



Principales resultados del año 2024 y desafíos 2025

11 de diciembre 2024

Balance del presidente de Itrend



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



Desarrollo de nuevos proyectos con foco territorial, junto al Gobierno de Santiago y al programa Columbia World Projects.



Avance exitoso del plan de trabajo con Senapred, apoyando el despliegue de la Ley 21.364 (SIGRID, Mapas de riesgo).



Posicionamiento de Itrend como aliado técnico del Estado: nuevo proyecto con el Minecon en ámbito de afectación productiva de los desastres, y consolidación de convenios con mandante.



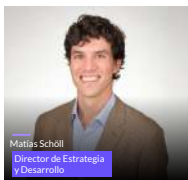
Profundización del trabajo conjunto con la industria, incluyendo un esfuerzo de captación de nuevos socios y el desarrollo de proyectos conjuntos.



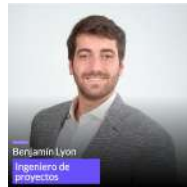
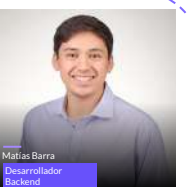
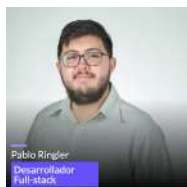
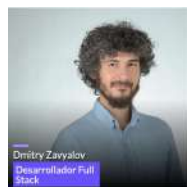
Crecimiento del equipo para fortalecer capacidades para la Etapa 2, promoviendo los valores y sello de Itrend.

Nuestro equipo

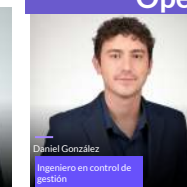
Dirección



Tecnologías Digitales y Productos



Operaciones



Vinculación y Redes



Visión de Itrend

**Nuevas capacidades
habilitantes para
industrias resilientes**

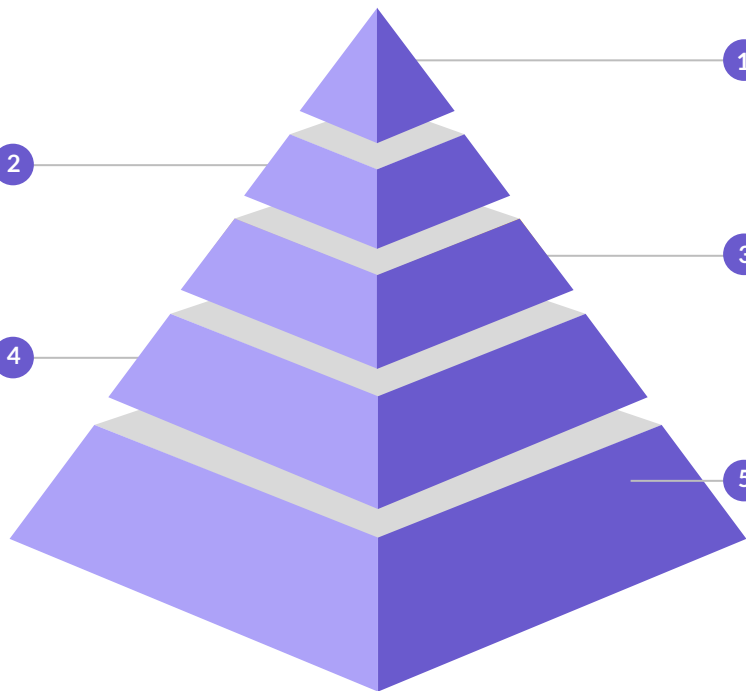
(Perfeccionar o incubar una nueva industria a través de proyectos piloto)

2

Red de colaboración activa

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

4



**Visión estratégica de
largo plazo**

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

1

**Aliado técnico y de
coordinación**

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

3

**Provisión de insumos
tecnológicos habilitantes**

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

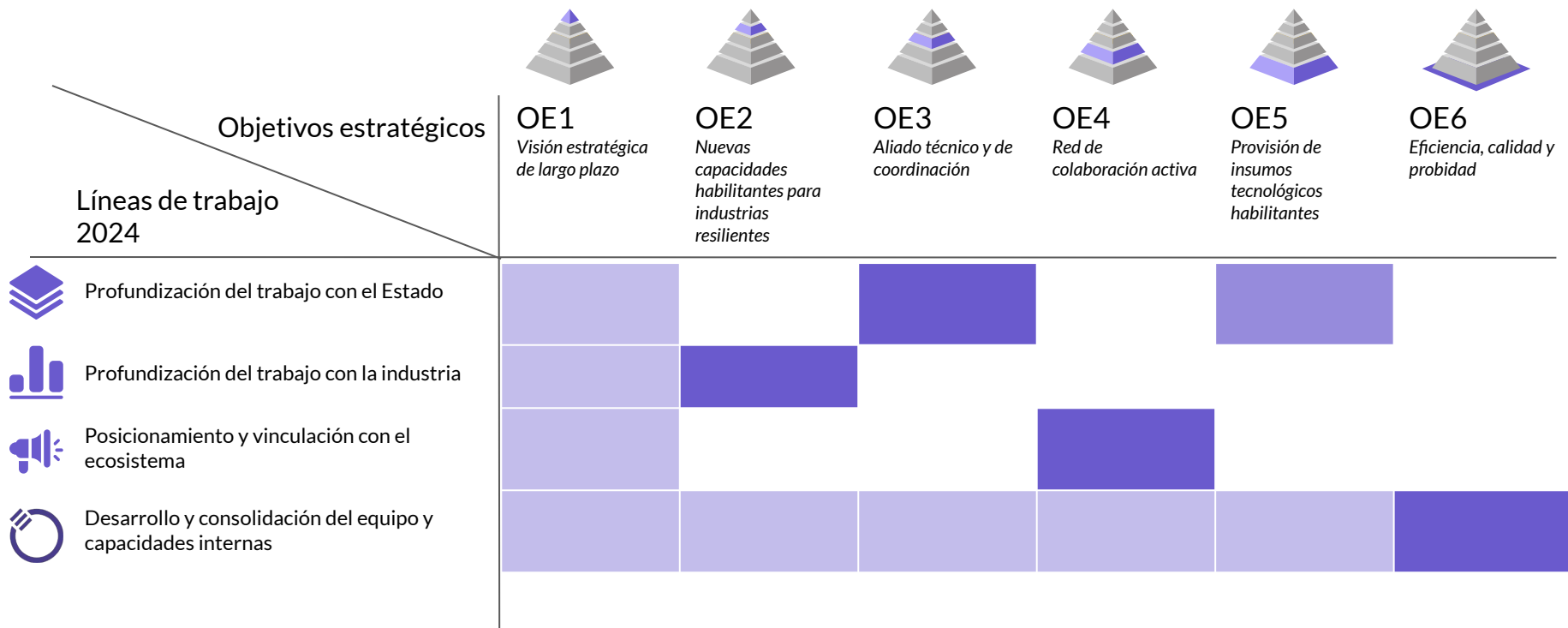
5



(Entregar el máximo valor social por cada peso invertido)

“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.**”

Líneas de trabajo y objetivos estratégicos



Líneas de trabajo y objetivos estratégicos



Línea de trabajo 1: Profundización del trabajo con el Estado



» *“aprovechar el conocimiento y la tecnología para **reducir el impacto económico, social y ambiental de los desastres**, y convertir esta fuente de conocimiento en una oportunidad de desarrollo de **valor futuro** para nuestra sociedad”* »

Lineamientos metodológicos para los mapas de riesgo de Chile

Mapas de Riesgo

Objetivo del proyecto

Apoyar el desarrollo de lineamientos metodológicos para la construcción de los mapas de riesgo en Chile de acuerdo con estándares ampliamente aceptados internacionalmente y con la participación de los OTMAs y los múltiples actores de la academia, industria y sociedad civil.

Usos generales Mapas de Riesgo

- Actualizar planes de emergencia;
- Mejorar los planes para la mitigación de riesgo;
- Priorizar y asignar recursos para GRD;
- Identificar la necesidad de evaluaciones más refinadas del riesgo;
- Promover comunicación del riesgo a nivel comunitario y participación ciudadana;
- Educar en riesgo a las personas;
- Apoyar la mejora de normativas y estándares;
- Informar la recuperación a largo plazo de las comunidades;
- Analizar esquemas de protección financiera ante desastres.



Los lineamientos metodológicos deben ser la base que guíe la caracterización de las amenazas, del valor expuesto y de la vulnerabilidad en el posterior desarrollo de los mapas de riesgo.

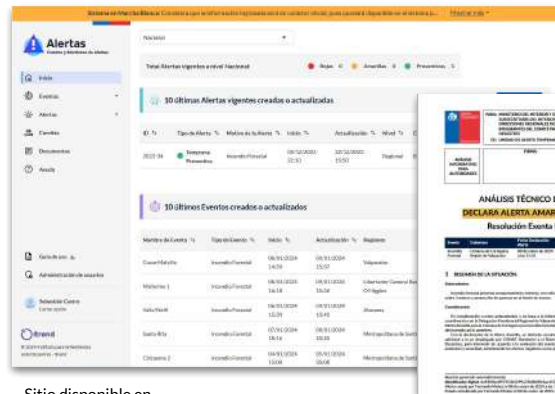
Herramientas para el manejo y visualización de alertas y eventos

Trabajo con el Estado

Herramienta Web



Alertas
Eventos y Monitoreo de Alertas

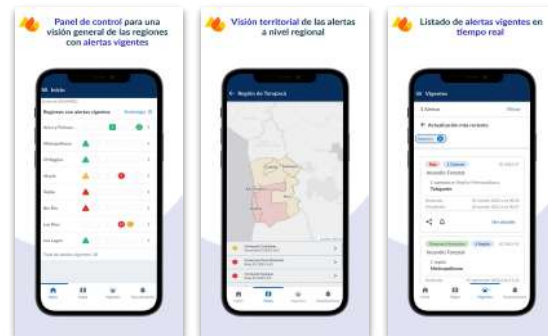


100% de operadores UAT capacitados a nivel nacional y en 6 regiones del país, sumando un total de 48 capacitaciones a más de 100 usuarios, entre 2023 y 2024.

App Móvil

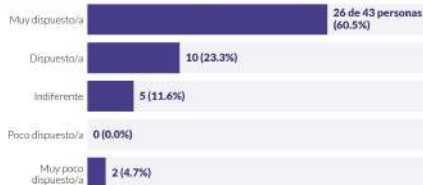


Incendios Forestales
Eventos y Monitoreo de Alertas



Aplicación móvil nativa para Android y iOS.

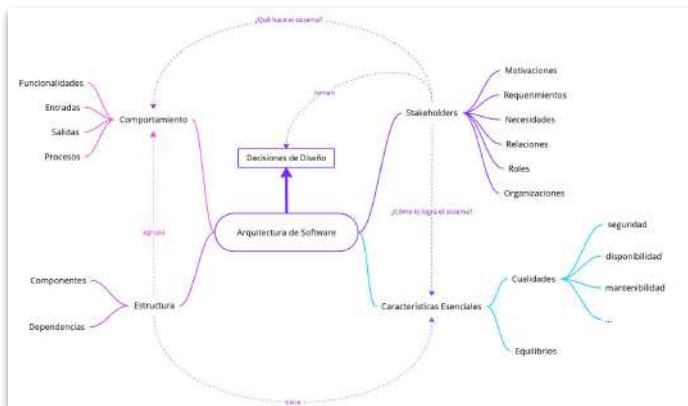
Si la plataforma se convirtiera en la herramienta oficial para la gestión de eventos y alertas en SENAPRED, ¿qué tan dispuesto/a estarías a utilizarla en tu trabajo diario?



Arquitectura del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID)

Objetivo

Definición de alto nivel de la arquitectura del SIGRID, orientada a tomadores de decisión, para ser usada como insumo para la definición del plan para su implementación, gobernanza y financiamiento.



Estado

Etapa final de definición de requerimientos (47 entrevistas realizadas)

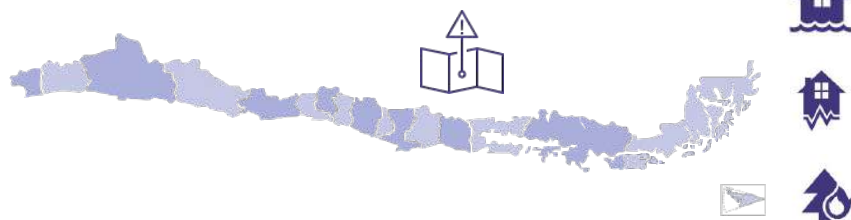
Se entrevistó a todas las subdirecciones y departamentos de SENAPRED, además de 5 direcciones regionales. Nos encontramos entrevistando a los organismos técnicos de monitoreo y sectoriales, además de ministerios miembros del SINAPRED.

También participamos del ejercicio Volcano XIII en la Región de Magallanes.

Afectación productiva de los desastres (Minecon, Corfo e Itrend)

Objetivo del proyecto

Evaluar cualitativa y cuantitativamente el **impacto que producen, sobre un sector productivo, eventos gatillados por tres amenazas naturales en dos regiones priorizadas de nuestro país**, afectando el desarrollo económico de mediano y largo plazo tanto a nivel regional como nacional.



Cuatro líneas de trabajo

1. Identificación de amenazas y cruce con actividades productivas.
2. Desarrollo de mapas de indicadores de riesgo productivo.
3. Cuantificación de la afectación productiva e indicadores económicos.
4. Coordinación general y desarrollo de plataforma digital de apoyo a la planificación de equipos del Minecon y Corfo.



Ley de Presupuesto Año 2025

Act.	Sub-act.	Descripción	Unidad	Presupuesto	Presupuesto
00	00	Presupuesto General		00	00
01	01	Presupuesto General		01	01
02	02	Presupuesto General		02	02
03	03	Presupuesto General		03	03
04	04	Presupuesto General		04	04
05	05	Presupuesto General		05	05
06	06	Presupuesto General		06	06
07	07	Presupuesto General		07	07
08	08	Presupuesto General		08	08
09	09	Presupuesto General		09	09
10	10	Presupuesto General		10	10
11	11	Presupuesto General		11	11
12	12	Presupuesto General		12	12
13	13	Presupuesto General		13	13
14	14	Presupuesto General		14	14
15	15	Presupuesto General		15	15
16	16	Presupuesto General		16	16
17	17	Presupuesto General		17	17
18	18	Presupuesto General		18	18
19	19	Presupuesto General		19	19
20	20	Presupuesto General		20	20
21	21	Presupuesto General		21	21
22	22	Presupuesto General		22	22
23	23	Presupuesto General		23	23
24	24	Presupuesto General		24	24
25	25	Presupuesto General		25	25
26	26	Presupuesto General		26	26
27	27	Presupuesto General		27	27
28	28	Presupuesto General		28	28
29	29	Presupuesto General		29	29
30	30	Presupuesto General		30	30
31	31	Presupuesto General		31	31
32	32	Presupuesto General		32	32
33	33	Presupuesto General		33	33
34	34	Presupuesto General		34	34
35	35	Presupuesto General		35	35
36	36	Presupuesto General		36	36
37	37	Presupuesto General		37	37
38	38	Presupuesto General		38	38
39	39	Presupuesto General		39	39
40	40	Presupuesto General		40	40
41	41	Presupuesto General		41	41
42	42	Presupuesto General		42	42
43	43	Presupuesto General		43	43
44	44	Presupuesto General		44	44
45	45	Presupuesto General		45	45
46	46	Presupuesto General		46	46
47	47	Presupuesto General		47	47
48	48	Presupuesto General		48	48
49	49	Presupuesto General		49	49
50	50	Presupuesto General		50	50
51	51	Presupuesto General		51	51
52	52	Presupuesto General		52	52
53	53	Presupuesto General		53	53
54	54	Presupuesto General		54	54
55	55	Presupuesto General		55	55
56	56	Presupuesto General		56	56
57	57	Presupuesto General		57	57
58	58	Presupuesto General		58	58
59	59	Presupuesto General		59	59
60	60	Presupuesto General		60	60
61	61	Presupuesto General		61	61
62	62	Presupuesto General		62	62
63	63	Presupuesto General		63	63
64	64	Presupuesto General		64	64
65	65	Presupuesto General		65	65
66	66	Presupuesto General		66	66
67	67	Presupuesto General		67	67
68	68	Presupuesto General		68	68
69	69	Presupuesto General		69	69
70	70	Presupuesto General		70	70
71	71	Presupuesto General		71	71
72	72	Presupuesto General		72	72
73	73	Presupuesto General		73	73
74	74	Presupuesto General		74	74
75	75	Presupuesto General		75	75
76	76	Presupuesto General		76	76
77	77	Presupuesto General		77	77
78	78	Presupuesto General		78	78
79	79	Presupuesto General		79	79
80	80	Presupuesto General		80	80
81	81	Presupuesto General		81	81
82	82	Presupuesto General		82	82
83	83	Presupuesto General		83	83
84	84	Presupuesto General		84	84
85	85	Presupuesto General		85	85
86	86	Presupuesto General		86	86
87	87	Presupuesto General		87	87
88	88	Presupuesto General		88	88
89	89	Presupuesto General		89	89
90	90	Presupuesto General		90	90
91	91	Presupuesto General		91	91
92	92	Presupuesto General		92	92
93	93	Presupuesto General		93	93
94	94	Presupuesto General		94	94
95	95	Presupuesto General		95	95
96	96	Presupuesto General		96	96
97	97	Presupuesto General		97	97
98	98	Presupuesto General		98	98
99	99	Presupuesto General		99	99
100	100	Presupuesto General		100	100



Gobernanza y articulación interministerial, con objetivos estratégicos:

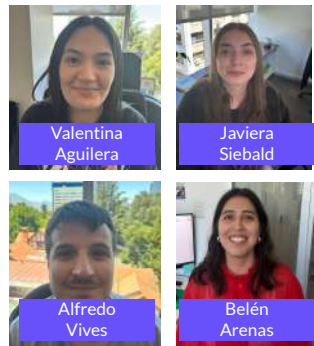
- Descarbonización justa;
- **Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales;**
- Sofisticación y diversificación sostenible generando empleos de calidad.

Programa del Gobierno de Santiago para educar en resiliencia



51 talleres realizados
 15 comunas atendidas
 21 colegios visitados
 1.830 estudiantes y docentes

(Cifras al 30/11/2024)



Equipo de apoyo al desarrollo de contenidos e intervenciones



Líneas de trabajo y objetivos estratégicos



Línea de trabajo 2: Profundización del trabajo con la industria



Apoyo en la identificación de estándares y guías metodológicas para la resiliencia ante desastres de las distintas industrias.



Apoyo en la incorporación de criterios de resiliencia en la estrategia y operación y el reconocimiento desde los mercados y entidades reguladoras.



Exploración continua de nuevas oportunidades de colaboración y captación de nuevos socios.

Apoyar a la industria nacional de seguros para alcanzar un estándar internacional en evaluación del riesgo



- Difusión del trabajo con la AACH sobre la generación de un modelo de exposición **de infraestructura crítica pública y la estimación de su riesgo sísmico**;
- Diseño del trabajo futuro con la AACH en los siguientes ejes:
 - **Apoyar a la industria nacional de seguros a alcanzar un estándar internacional en cuanto a los supuestos, metodologías y herramientas utilizados para la cuantificación de la incertidumbre** asociada a fenómenos naturales y el impacto que estos producen en el país.
 - **Nivelar y democratizar las capacidades de cuantificación del riesgo en la industria nacional de seguros** para permitir, por una parte, aumentar el poder de negociación con la industria de reaseguros y, por otra, mejorar la confiabilidad en la estimación de los fondos de reserva necesarios.



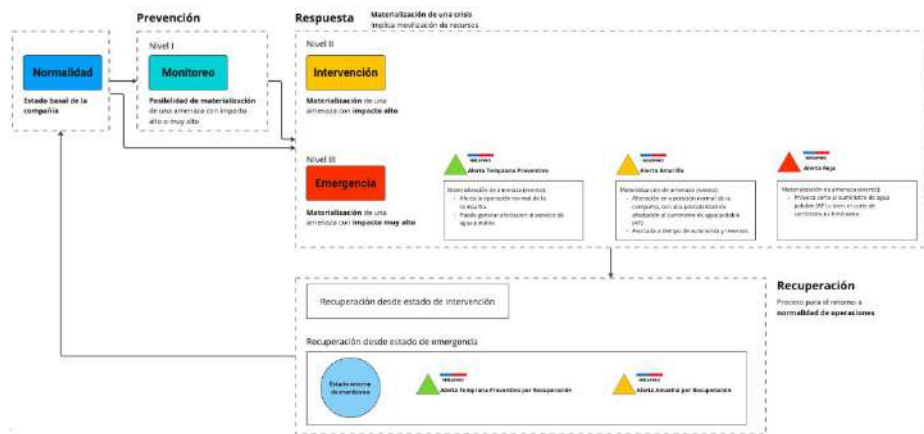
Incorporación de criterios de resiliencia en procesos tarifarios

Desarrollo de proyecto con grupo sanitario en 2024

Objetivo: “Revisar, cuantificar y justificar los costos incurridos por el modelo integrado de riesgos implementado en una empresa sanitaria para ser incorporados en la empresa modelo y en el proceso de negociación de la nueva tarifa”.

Aspectos destacables del estudio

- Itrend apoyó en el proceso de reconocimiento y valorización del uso de criterios de resiliencia en la empresa modelo y ante la entidad reguladora;
- El piloto es escalable dentro del ámbito sanitario a otras empresas del rubro y transferible con similitudes a otros mercados regulados;
- El piloto abre otras oportunidades con las industrias reguladas en el ámbito de GRD, como puede ser la evaluación de inversiones que busquen aumentar la resiliencia del servicio.



Exploración de nuevas oportunidades de colaboración



Criterios:

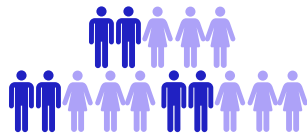
- **Dar a conocer la labor de Itrend como brazo técnico del Estado** en el ámbito de la resiliencia y, con ello, posicionarlo como un actor relevante del ecosistema;
- **Apoyar en el calce entre las necesidades y oportunidades del Estado con aquellas de la industria en el ámbito de la resiliencia** donde Itrend pueda jugar un rol de contraparte técnica neutra entre ambos;
- **Apoyar a los distintos actores de la industria en la incorporación efectiva de criterios de resiliencia** en sus planes estratégicos y operativos, así como en el desarrollo de planes de inversión que busquen mejorar la resiliencia.



Líneas de trabajo y objetivos estratégicos



Línea de trabajo 3: Posicionamiento y vinculación con el ecosistema



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



Promoviendo espacios de influencia y coordinación de actores en el ámbito de resiliencia.



Conformando una comunidad en torno a datos abiertos para la resiliencia

Datos para Resiliencia ante Desastres en Chile

Libre acceso a datos integrados, estandarizados y sistematizados para impulsar la investigación y estudios aplicados sobre riesgo y resiliencia ante desastres.



Vinculación regional y trabajo con universidades



Vinculación
ecosistema



Durante el año 2024, Itrend participó en diversas instancias y actividades **a lo largo de Chile** con instituciones de educación superior y centros de investigación. Entre estas actividades destacan:

- Visita a la **U. Católica del Norte**, Antofagasta;
- Visita a la **U. de Concepción** y a la UCSC;
- Participación en **ExpoCorma** junto al **ISCI**, Concepción;
- Lanzamiento proyecto Fondef **Simplaner**, PUC-UDD;
- Conferencia Internacional Espacio y Desarrollo Sostenible **CEDS 2024**, FCFM, U. de Chile;
- Participación en **Ingeden, Universidad Arturo Prat**, Iquique;
- **Educación y preparación a la comunidad** frente a desastres siconnaturales con la **UNAB**;
- Ejercicio de simulación **VOLCANO XIII**, organizado por el Ejército de Chile en coordinación con el SINAPRED regional.

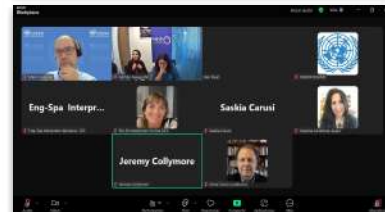
Charlas y actividades junto al ecosistema internacional



Vinculación
ecosistema

Itrend estuvo presente en diversas instancias con participación de actores **internacionales**, tanto en Chile como en el extranjero. Entre estas actividades destacan:

- Foro "Avances y Desafíos de la Cooperación Internacional en Desastres", **CEPAL**;
- Intercambio de experiencias **Chile-Perú/SENAPRED**;
- **RSTAG**, Grupo de trabajo y sesiones para elaboración de documento de **UNDRR**;
- Participación de Itrend en 7mo Foro de Alto Nivel de **Información geoespacial** en **Ciudad de México**;
- Seminario **CIREN**: "Tecnología e Información geoespacial al servicio del desarrollo territorial";
- Seminario "Incendios forestales y gestión de emergencias" del Consejo **Chile-California**;
- Mesa de alto nivel para el Fortalecimiento de la Infraestructura Resiliente como piedra angular del Desarrollo Sostenible en Chile, **UNDRR**;
- Participación en **Conferencia Oasis Loss Modeling Framework**, Londres, Reino Unido.



Trabajo con nuestros consejos



Vinculación
ecosistema



Consejo de la Sociedad Civil

El consejo **sesionó 2 veces** en el año, avanzando en el plan de trabajo comprometido, específicamente en:

- Desarrollo de iniciativa en **prevención de incendios forestales** en Comunidad **San Juan de Popeta, Melipilla**, junto a Caritas Chile, incluyendo 4 sesiones de trabajo con la comunidad para apoyar en el diseño y formulación de proyecto para incorporar medidas de mitigación contra incendios.
- **Avance en la elaboración de documento que recopila experiencias de los distintos integrantes del consejo:** “Criterios de resiliencia en intervenciones territoriales para profesionales dedicados al trabajo comunitario.”



Consejo de Organismos Públicos

El consejo **sesionó 2 veces** en el año, avanzando en el plan de trabajo comprometido, específicamente en:

- Alineación al proceso de desarrollo de los **lineamientos y metodología para la elaboración de los mapas de riesgo**, establecido en el artículo 36 de la Ley N° 21.364/2021. (Convenio SENAPRED). Facilidades para interacción con ministerios y organismos técnicos.
- Alineación al proceso de diseño de la arquitectura del SIGRID, haciendo partícipes a los integrantes del consejo mediante **entrevistas** en profundidad en el marco del levantamiento de necesidades de los distintos actores del SINAPRED.



Fortalecimiento de capacidades para comunidades más resilientes



Vinculación ecosistema

Objetivo

Entregar apoyo en la creación de los Planes de Acción Comunal de Cambio Climático (PACCC) y su implementación a los municipios seleccionados en el contexto del programa Columbia World Projects.

COLUMBIA
WORLD
PROJECTS

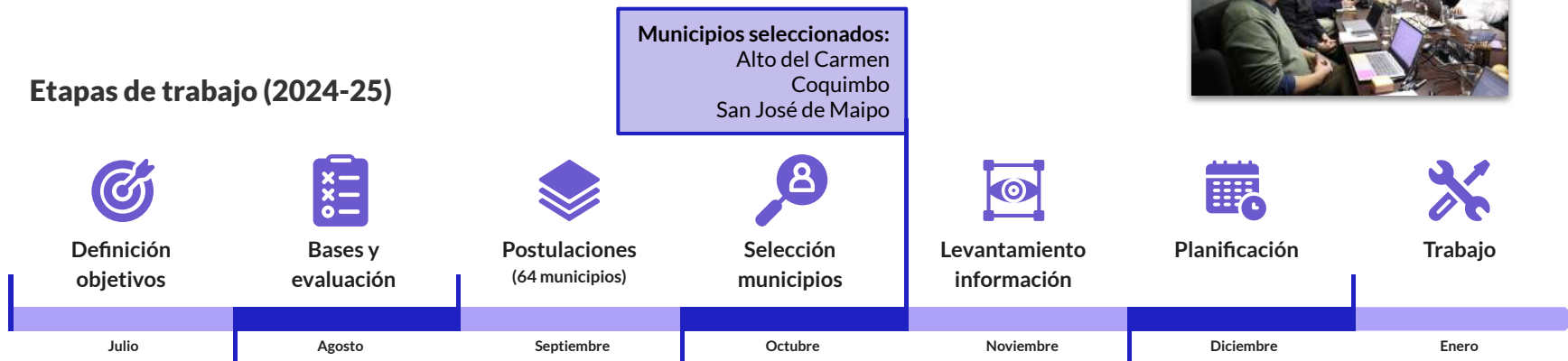
+ Thinking
Doing
Columbia
Global

(CR)²

“Fortalecimiento de capacidades y participación ciudadana para lograr comunidades más resilientes al cambio climático”



Etapas de trabajo (2024-25)



Posicionamiento en redes sociales y medios



2.453 seguidores ↑ 3%



1.521 seguidores ↑ 10%



3.613 seguidores ↑ 21%



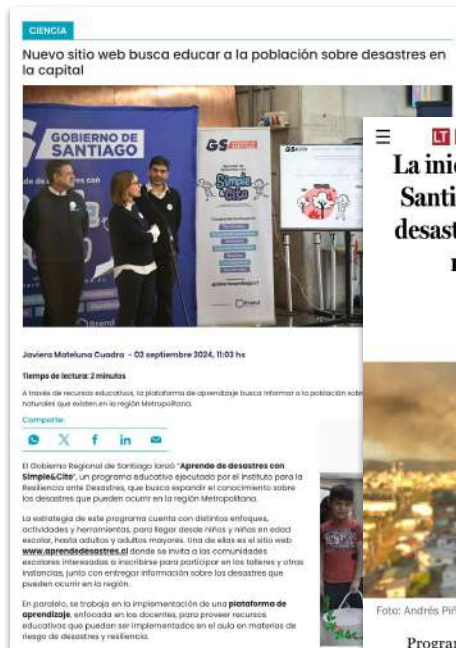
507 suscriptores ↑ 17%
34.022 visualizaciones



27 apariciones en prensa*



10 newsletter 37,9% apertura
2.965 contactos



*Debe aumentar este número por gestiones que están planificadas a realizar de aquí al 31 de diciembre

Líneas de trabajo y objetivos estratégicos



Nuestra infraestructura digital

Objetivo

Dar soporte a todos los productos y servicios digitales creados por Itrend además de habilitar nuevas oportunidades de desarrollo.

Estado

Soporta 6 productos en estado productivo: 3 aplicaciones para 2 clientes directos (SENAPRED y GORE) y 3 productos para el público general.

Oportunidades

La madurez de nuestra infraestructura nos permite ofrecer productos y servicios de calidad y altos estándares de ciberseguridad de manera eficiente y con costos controlados.

Productos Digitales de Itrend



Application Programming Interface (API)

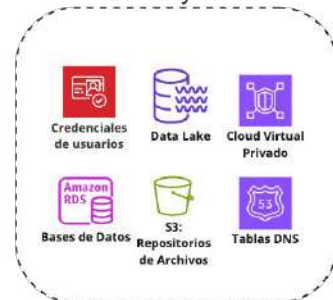
Microservicios



Servicios Externos



Recursos y Datos



Nueva versión de nuestra plataforma de datos

La iniciativa

Libre acceso a datos integrados, estandarizados y sistematizados para impulsar la investigación y estudios aplicados sobre riesgo y resiliencia ante desastres.



Nov 2021 Lanzamiento del programa piloto Plataforma de Datos



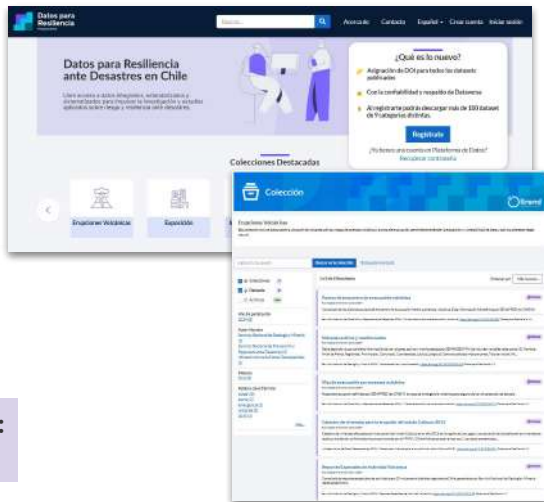
Jul 2023 Inicio de trabajo para diseño de plataforma 2.0

- Análisis de usuarios
- Entrevistas
- Test usabilidad
- Prototipos

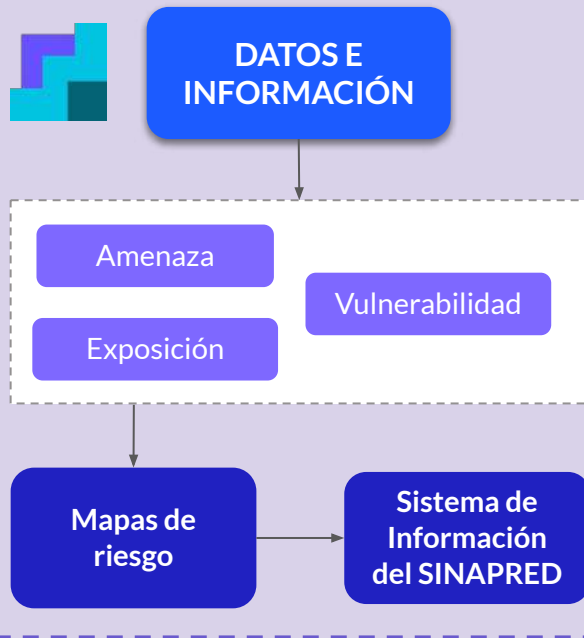
Nov 2024 Lanzamiento de la nueva versión: Datos para Resiliencia

+1900 usuarios

~6 descargas promedio / usuario



Relevancia: Mapas de riesgo



Sistematización del diseño e imagen institucional



Desarrollo
interno

↓ Actualización web institucional (itrend.cl)

- Re-diseño del sitio web para reflejar nuevo foco estratégico.
- Participación de gran parte del equipo Itrend para su diseño e implementación.
- Migración a infraestructura digital de Itrend.
- Incorporación de canal de consultas y denuncias y portal de transparencia.



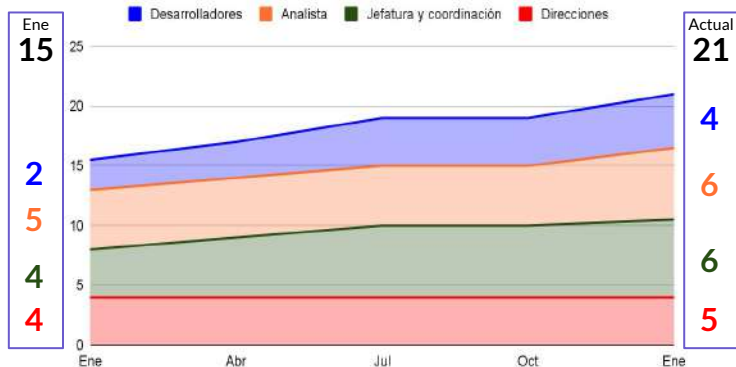
→ Diseño integral de marca y estilo

- Continuación del trabajo de estrategia de marca y sistema de diseño que se venía realizando desde el 2023.
- Agrupación de todos los elementos que permitirán a los equipos definir, prototipar y desarrollar un producto.
- Creación de espacio de documentación y conocimiento colaborativo para el diseño y desarrollo de productos y experiencias.



Avances del plan de crecimiento del equipo Itrend

Planificación crecimiento equipo 2024



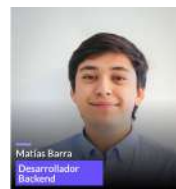
En proceso:

- Política de atracción de talento y de desarrollo de carrera en Itrend;
- Esquema de evaluación de desempeño;
- Política de beneficios y remuneraciones.



Paulina Collantes
Ingeniera de requerimientos

Ingeniera de Requerimientos.
Ingeniera Civil de Industrias UC, mención Computación.



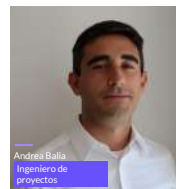
Matías Barra
Desarrollador Backend

Desarrollador backend.
Ingeniero Civil en Informática, Universidad Austral de Chile.



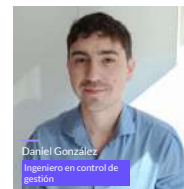
Felipe Arróspide
Jefe de proyectos

Jefe de Proyectos.
Ingeniero Civil Industrial y M.Sc. UC. Master of Science en Hidrología y Gestión del Recurso Hídrico, Imperial College.



Andrea Balas
Ingeniero de proyectos

Ingeniero de proyectos.
Ingeniero Civil, Universidad de Pavía. Máster en Ingeniería en Mitigación de Riesgos de Amenazas Naturales, Rose School



Daniel González
Ingeniero en control de gestión

Ingeniero en Control de Gestión.
Ingeniero en Información y Control de Gestión de la Universidad de Chile.



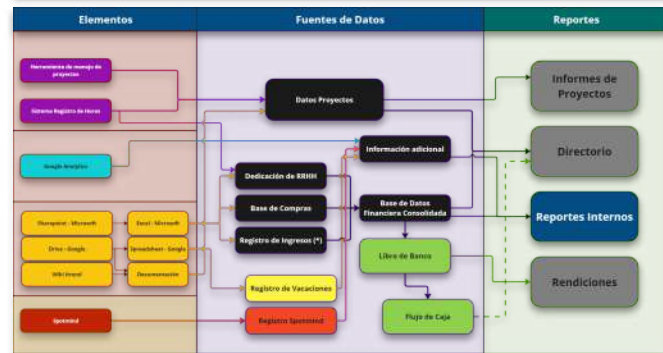
Matías Scholl
Director de Estrategia y Desarrollo

Director de Estrategia y Desarrollo.
Ingeniero Civil Industrial UC y Máster en Política Pública, Duke University.

Sistematización de procesos y control de gestión para Itrend

La iniciativa

- Construcción de un diagnóstico de la situación actual
- Levantamiento de las necesidades de información dentro de Itrend y mapeo de fuentes de información, datos y reportes actuales
- Identificación de oportunidades de mejora en procesos internos
- Desarrollo de un modelo de prevención del delito
- Plan de desarrollo del sistema para una mayor:
 - eficiencia operacional
 - toma de decisiones basada en datos
 - profesionalización de la gestión interna



El trabajo con las distintas instancias de nuestra gobernanza

Comité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés:

- **Principales avances:** difusión de trabajo realizado en torno al Código de ética, la política de manejo de conflictos de interés, el procedimiento sancionatorio y la implementación del canal de consultas y denuncias, incluyendo presentaciones al equipo Itrend y directores. Asimismo, se acompaña el proceso de decisión respecto de la próxima implementación del modelo de prevención de delito de la Corporación.
- **Integrantes:**
 - Paula Millar, Presidenta del Comité (Coordinador Eléctrico Nacional)
 - Rodolfo Paredes, Vicepresidente del Comité (Universidad Andrés Bello)
 - Ronald Mennickent, Secretario del Comité (Universidad de Concepción)
 - Bárbara Ribbeck, miembro del Comité (P. Universidad Católica de Chile)
 - Valeska Bascuñán, miembro del Comité (Coordinador Eléctrico Nacional)
 - José Miguel Navarrete, miembro del Comité (Movidos x Chile).



Comisión Revisora de Cuentas:

- **Principales avances:** revisión sistemática de las cuentas del balance, tesorería y flujo de caja de la Corporación Itrend, incluyendo presentación de informe a Asamblea ordinaria de socios.
- **Integrantes:**
 - Pamela Fernández, Directora Ejecutiva de la Vicerrectoría de Investigación, PUC.
 - Luis Vargas, Director de Vinculación Externa de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.
 - Sergio Contreras, Jefe del Departamento de Seguimiento y Control Financiero de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Universidad Católica del Norte.

Presentación de avances y cumplimiento plan 2024

Reflexión del año

Cumplimiento

- **Aprobación de la Etapa 2 del proyecto Corfo**, asegurando la estabilidad financiera de Itrend;
- **Aprobación del convenio** de transferencia de recursos 2024 con **Senapred** (SIGRID, Mapas de Riesgo);
- **Ejecución exitosa del programa Simple&Cito** con el Gobierno de Santiago;
- **Crecimiento del equipo de Itrend** velando por incorporación de integrantes que sumen capacidades complementarias a la luz de los desafíos de la Etapa 2;
- **Reuniones de exploración con socios potenciales y actuales para delinear** la propuesta de valor de Itrend hacia ellos.

Aprendizajes

- Necesidad de **diversificar las fuentes de ingresos** para la sostenibilidad financiera de Itrend.
- **Visión de largo plazo, financiamiento y coordinación intersectorial como factor crítico de éxito** para sostener las líneas de trabajo asociadas al despliegue de la ley 21.364.
- Importancia de contar con **perfiles mixtos para consolidar el equipo Itrend** que combinen conocimiento técnico con experiencia de trabajo con el sector público.
- Para facilitar la adopción de tecnologías y metodologías es fundamental incluir desde el diseño las **necesidades nacionales y territoriales**.
- Itrend como **interlocutor confiable entre empresas reguladas** y ente **regulador**.

Oportunidades

- Apertura de una **línea presupuestaria con el Minecon** para estudiar la resiliencia del sector productivo a amenazas naturales;
- **Transferencia de este mecanismo a otros ministerios** para consolidar el modelo de sustentabilidad de Itrend;
- **Desarrollo de un modelo de exposición nacional** es una gran necesidad para construir los mapas de riesgo requeridos por la ley 21.364;
- Concreción de algunas de las **iniciativas en GRD** conversadas con distintos **gremios y empresas**.

Desafíos 2025



Consolidar al equipo para cumplir de forma efectiva y eficiente el plan de Itrend

Modernizar la gestión financiera y el control de proyectos

Frente interno



Asegurar la continuidad y profundizar el trabajo con Senapred y el Minecon.

Incorporar los conceptos de riesgo y resiliencia en planes de desarrollo de industrias

Profundizar el trabajo con el ecosistema promoviendo una comunidad en torno a datos abiertos para la resiliencia

Frente estratégico



Navegar un futuro cambio de gobierno de forma estable

Diseñar e implementar un modelo de desarrollo, transferencia y operación del know-how hacia el ecosistema

Frente externo

¡Muchas gracias
por acompañarnos
este año!





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