

a.2 Públicos (M\$)	Subvenciones	750	13.950	f. Número total de usuarios directos	
	Proyectos		sd	g. Indicador principal de gestión y su resultado	
	Venta de bienes y servicios				
b. Aportes extraordinarios (\$)					

Índice

Carátula	1
Información general y de contexto	4
2.1 Carta del máximo responsable de la organización	4
2.2 Estructura de gobierno	5
2.3 Estructura operacional	5
2.4 Valores y/o Principios	6
2.5 Principales actividades y proyectos	6
2.6 Identificación e involucramiento con Grupos de interés	14
2.7 Prácticas relacionadas con la evaluación y medición de la satisfacción de los usuarios	14
2.8 Participación en redes y coordinación con otros actores	14
2.9 Reclamos o Incidentes	15
2.10 Prácticas de gestión ambiental	15
Información de desempeño	15
3.1 Objetivos e indicadores de gestión	15
3.2 Indicadores financieros	16
ESTADOS FINANCIEROS	17
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA (Balance General)	17

2. Información general y de contexto

2.1 Carta del máximo responsable de la organización

Estimados/as colaboradores/as de Ingeniería Sin Fronteras Chile:

Para nosotros es un agrado presentarles esta memoria y balance de nuestro año 2021.

Durante este año persistieron los desafíos propios de una crisis social y sanitaria, que ha afectado en mayor medida a quienes viven en un contexto de vulnerabilidad. Esto se ve reflejado en algunas cifras preocupantes como por ejemplo, el aumento de personas viviendo en situación de pobreza extrema (de 2,6% en 2017 a 4,3% de la población en 2020) alcanzando las 831.000 personas (CASEN, 2020); Crecimiento de un 73,5% de las familias viviendo en campamento del 2019 al 2021. De 47.000 a 82.000 familias. (Fundación Vivienda y Techo, 2021)

Si bien la crisis de salud pública producto del covid-19 está disminuyendo su intensidad, las problemáticas de las comunidades y la falta de acceso a servicios básicos sigue existiendo.

Necesitamos más y mejores soluciones innovadoras y escalables y necesitamos más personas capacitadas para generar estas soluciones de forma colaborativa con las comunidades y que aporten a su desarrollo local sostenible.

El movimiento Engineers Without Borders (EWB) se basa en la creencia de la ingeniería como un habilitador crítico de un cambio positivo. Establecida inicialmente en Francia a principios de la década de 1980 para enfocar las habilidades de ingeniería en la disminución de la injusticia social, ahora existe una familia completa de organizaciones en todo el mundo con el objetivo colectivo de beneficiar a las personas y al planeta.

La fundación Ingeniería Sin Fronteras en Chile nace el año 2017 con la convicción de que la ingeniería puede aportar a resolver los problemas de comunidades en contexto de vulnerabilidad. ¿Qué pasaría si pudiéramos toda la capacidad de las miles de mentes de los/as estudiantes y profesionales de ingeniería del país de cabeza a resolver los problemas de las comunidades que no cuentan con acceso garantizado al agua potable o viven en una situación de pobreza energética? ¿Qué lograríamos si pudiéramos a colaborar a las universidades, las empresas y las municipalidades junto a las comunidades para resolver sus problemas de infraestructura y falta de acceso a servicios básicos? Pero sobre todo... ¿hasta dónde llegaríamos si las ingenieras y los ingenieros de Chile pudieran adoptar las prácticas de la ingeniería humanitaria en cada lugar y rol que ocupen? En todo el mundo el movimiento Engineers Without Borders y desde 2017 Ingeniería Sin Fronteras Chile, busca co-crear soluciones sostenibles desde la Ingeniería Humanitaria.

Para ISF Chile, el año 2021 fue un gran paso en el camino de impulsar la ingeniería humanitaria en Chile. Sólo este año, 88 personas voluntarias, nuestros "ingenieros/as Sin Fronteras", dedicaron más de 4.700 horas para desarrollar 11 proyectos que beneficiaron a más de 1.600 personas en todo Chile.

Nos esforzamos para generar soluciones innovadoras. La Hackatón por el agua es un ejemplo de este proceso. Más de 300 estudiantes de 7 regiones de Chile trabajaron para generar soluciones innovadoras y escalables a la crisis hídrica en Chile y 3 equipos fueron seleccionados para recibir financiamiento e implementar los pilotos de solución durante 2022. **Nos esforzamos por potenciar la colaboración intersectorial.** En la Hackatón participaron universidades, empresas, fundaciones e instituciones del sector público. En cada proyecto que realizamos buscamos sinergias con otras organizaciones que nos ayuden a incrementar el impacto de la fundación.

La evolución del proyecto Prendo y Aprendo a la Campaña Reutiliza es un ejemplo de esta sinergia. La colaboración con Kyklos y Entel en la Campaña Reutiliza en 2021 nos permitió aumentar 14 veces el alcance del proyecto Prendo y Aprendo en 2020, reparando a finales de 2021 más de 750 equipos electrónicos.

Por otro lado, algo que nos tiene muy orgullosos es que desarrollamos y dictamos nuestro primer curso de Ingeniería Humanitaria junto a la Universidad Adolfo Ibáñez para formar a futuros ingenieros/as con experiencias reales de trabajo colaborativo con comunidades en contexto de vulnerabilidad desarrollando proyectos de ingeniería para mejorar la calidad de vida de las comunidades y aportar en su desarrollo local sostenible.

Agradecemos a todos/as quienes nos han apoyado en el camino. Especialmente a nuestros socios/as, la fundación Bechtel y todas las nuevas empresas que creyeron en nuestro trabajo y nos ayudaron a potenciar nuevos proyectos.

En 2022 la fundación cumplirá 5 años desde su constitución. Estamos orgullosos/as de todos los aprendizajes y del crecimiento. Pasamos de ser un grupo pequeño de voluntarias y voluntarios a ser más de 100 personas comprometidas para potenciar el rol social de la ingeniería y mejorar la calidad de vida de las comunidades.

Este año esperamos seguir profundizando en el impacto de nuestros proyectos y llevar la ingeniería a lugares donde más se la necesita. Replicaremos el proceso vivido con la Hackatón en un nuevo proyecto llamado Aqua 365, pero en esta oportunidad los proyectos se implementarán en dos comunidades concretas, en la Región Metropolitana y Bío Bío. En Bío Bío se trabajará con la comunidad de San Jorge para replicar la implementación

de sistemas de captación de aguas lluvias implementados en 2021. También tenemos equipos de voluntarios/as desarrollando proyectos piloto de eficiencia energética y eficiencia hídrica en La Araucanía, Bío Bío, Región Metropolitana y Valparaíso.

Muchas gracias por ayudarnos a hacer crecer este movimiento de Ingeniería Humanitaria por un Chile más justo y Sostenible.

María José Onetto
 Presidenta del Directorio
 Fundación Ingenieros Sin Fronteras Chile

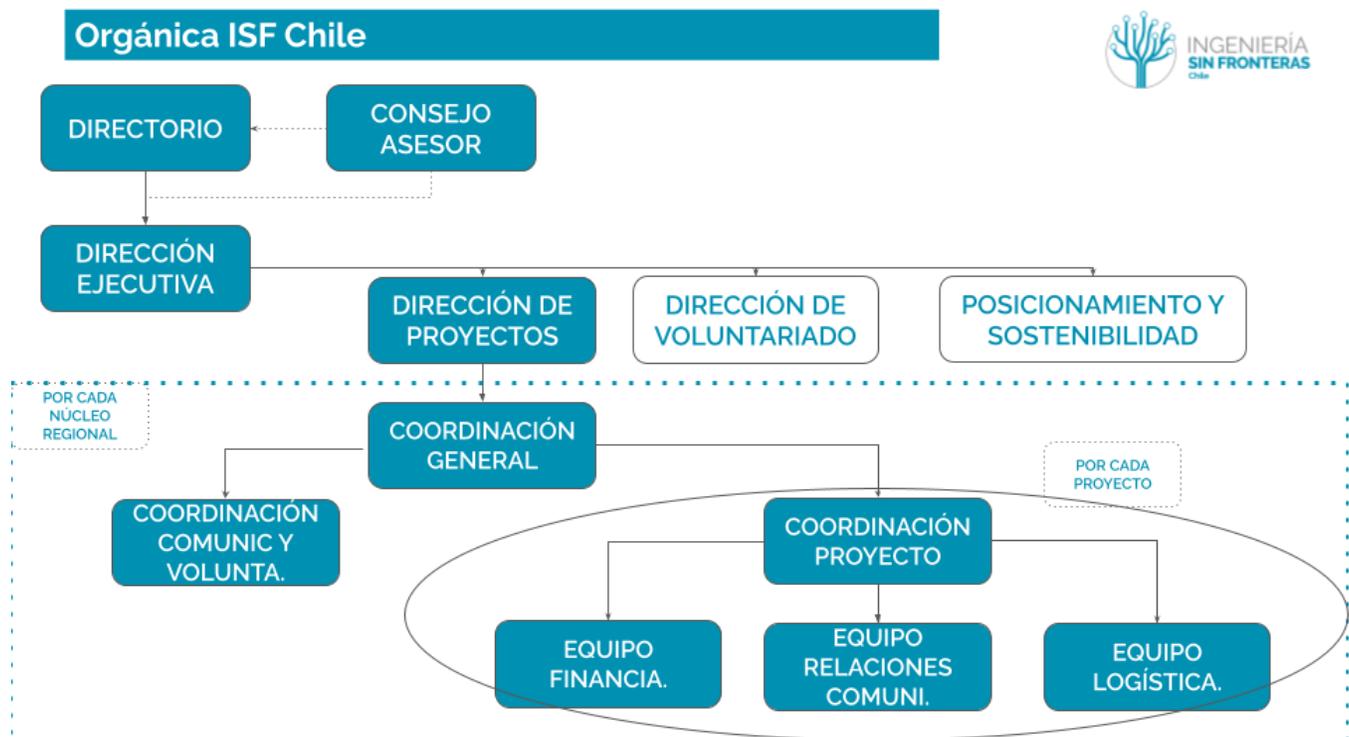
2.2 Estructura de gobierno

La fundación ISF Chile cuenta con un directorio con gran experiencia en Innovación Social, ingeniería, trabajo de OSC y de voluntariado. Este directorio asegura el cumplimiento del propósito de la fundación y apoya en el avance de la planificación estratégica.

DIRECTORIO	
Nombre y RUT	Cargo
María José Onetto 10.682.915-2	Presidenta
Francisca Larraín 17.651.788-3	Vice-Presidenta
Verónica Puga Durán 17.995.663-2	Secretaria
Álvaro Leguía 20.085.657-0	Tesorero
Soledad Ferrer 10516419-k	Directora
Marcela Guillibrand 13.314.323-8	Directora
Pablo Rivadeneira 15385262-6	Director

2.3 Estructura operacional

(Narrativa y/o organigrama. Individualizar a quienes ostenten cargos de responsabilidad y resumir tareas y responsabilidades)



DIRECTORIO ISF CHILE

Órgano máximo de la fundación. Encargado de tomar decisiones de presupuesto, inversiones y expansiones, y aprobar planes operativos y estratégicos, entre otras.

CONSEJO ASESOR

Apoya a la Fundación a realizar su misión y a caminar hacia su visión. Aconseja y abre puertas a través de los 3 consejos anuales y solicitudes particulares.

EQUIPO NACIONAL

El equipo nacional de ISF Chile será el encargado de preparar y de asegurar la correcta implementación de los planes operativos y estratégicos de la fundación, asegurar el financiamiento del presupuesto, buscar nuevas oportunidades de impacto para la fundación, hacer un control de la gestión y apoyar a núcleos regionales.

NÚCLEOS REGIONALES

Los núcleos regionales son el corazón de ISF, ya que son los abanderados de nuestra causa en el territorio y buscan lograr cumplir con la misión de la fundación en la región. Los núcleos trabajan colaborativamente con voluntarios/as y actores claves provenientes de todos los sectores de la sociedad para dar soluciones innovadoras de ingeniería a problemas de comunidades en contexto de vulnerabilidad y posicionar el rol social de la ingeniería en el territorio.

* Los coordinadores/as regionales son voluntarios/as, al igual que el consejo asesor y directorio.

2.4 Valores y/o Principios

- **Comprometidos con la excelencia:** Aspiramos a entregar trabajos de calidad, haciendo uso eficiente de nuestros recursos y buscando la mejora permanente de nuestra labor.
- **Creemos en el trabajo colaborativo:** Somos personas proactivas en la búsqueda de sinergias y soluciones integrales que involucren a organizaciones, personas y disciplinas distintas.
- **Apostamos por la sostenibilidad:** El desarrollo de nuestros proyectos apunta a generar un desarrollo económico y social, sosteniendo la cultura y el tejido social en nuestras comunidades en conjunción con una convivencia responsable con el medio ambiente en el largo plazo.
- **Respeto por las comunidades:** Reconocemos a las comunidades como expertos de su propia cultura y las problemáticas que les aquejan, por tanto nuestras intervenciones buscan asegurar horizontalidad, incentivar la participación y el diálogo con sus miembros.

2.5 Principales actividades y proyectos

a. Actividades

Las actividades que realiza la fundación se agrupan en 3 líneas de acción.

1. Proyectos para la Sociedad:

Co-creamos soluciones sostenibles desde la ingeniería comunitaria. Los proyectos buscan beneficiar a comunidades en contextos de vulnerabilidad como i) comunidades rurales, ii) campamentos y iii) colegios con alto índice de vulnerabilidad.

2. Impulsar un movimiento:

Ser el corazón de un movimiento de ingeniería para el desarrollo de un Chile sostenible, construyendo y transformando el rol social de la ingeniería.

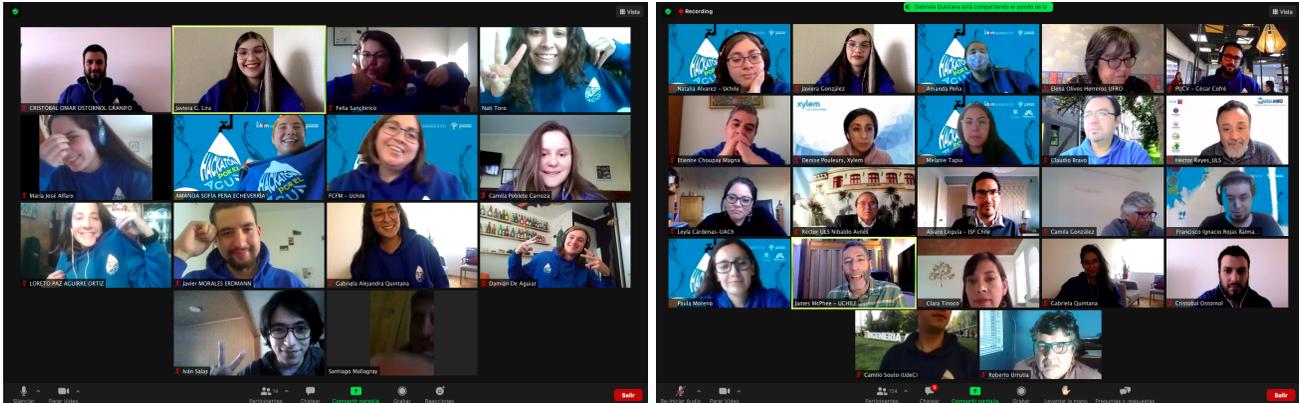
3. Estudios e Incidencia:

Realizamos investigación, desarrollo, innovación e incidencia en temas de ingeniería y sociedad. Desarrollamos y mejoramos continuamente la metodología de ISF Chile.

b. Proyectos sujetos a rendición a terceros (públicos o privados)

NOMBRE DEL PROYECTO	<i>Hackatón por el agua</i>
Patrocinador/financista	Xylem, Unilever, Black & Veatch, CDM Smith, MCI electronics, Fondo de agua Santiago-Maipo, Ecopreneur, Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de Chile, Centro Avanzado Para Tecnologías del Agua
Público Objetivo / Usuarios	1. Comunidades en situación de vulnerabilidad: 2. Personas, agrupaciones e instituciones interesadas en la ingeniería con valor social
Objetivos del proyecto	Entregar soluciones innovadoras y escalables a diversas problemáticas instaladas en comunidades a lo largo de todo Chile, relacionadas con la temática del agua, a través de prototipos desarrollados por equipos de estudiantes de diferentes regiones del país. .
Número de usuarios directos alcanzados	300 estudiantes registrados en el curso de innovación para el desarrollo sustentable 1120 personas registradas al ciclo de Charlas 200 estudiantes registradas para el evento de 3 días 18 académicos y referentes del sector privado, público y sociedad civil participaron como charlistas.
Actividades realizadas	30 mentores para 32 equipos que postularon sus ideas Realización de Curso "Desafíos de Innovación para el desarrollo sustentable", Realización de Ciclo de Charlas, Realización del evento de Hackatón (3 días) que finaliza con la selección de 3 ideas. Realización de pre-incubación e incubación para su posterior implementación.

Resultados obtenidos	3 equipos ganadores con una solución cada uno que se encuentra en fase de desarrollo y pilotaje.
Lugar geográfico de ejecución	Remoto
¿Concluido al cierre del ejercicio?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (marque con una X)



NOMBRE DEL PROYECTO	<i>Sembrando sonrisas</i>
Patrocinador/financista	Fondo INJUV
Público Objetivo / Usuarios	Adultos mayores en condiciones de vulnerabilidad que se encuentran en residencias para adultos mayores. Aportar al bienestar y calidad de vida de personas mayores en contextos vulnerables en la región de La Araucanía a partir de la implementación de invernaderos adaptados a sus necesidades.
Objetivos del proyecto	
Número de usuarios directos alcanzados	36 personas beneficiadas
Actividades realizadas	Diseño y planificación de Invernaderos, interacción con la comunidad de adultos mayores, Compra y distribución de los materiales, convocatoria y capacitación de voluntades, construcción y finalización de 1 de los dos invernaderos.
Resultados obtenidos	Construcción de 1 de los 2 invernaderos Movilización de 10 voluntades
Lugar geográfico de ejecución	Hogar Nueva Esperanza, en la comuna de Pitufquen y el hogar Years Old en la comuna de Nueva Imperial
¿Concluido al cierre del ejercicio?	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> (marque con una X)



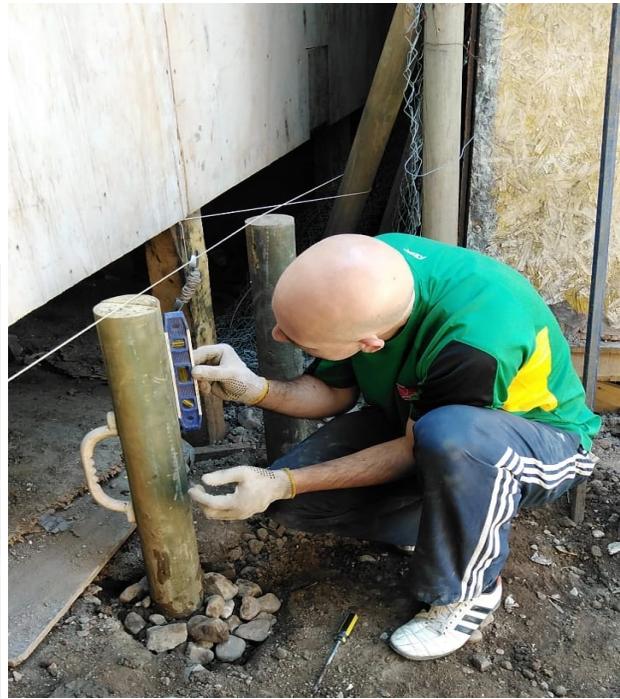
NOMBRE DEL PROYECTO	Talleres y charlas sobre Ingeniería Humanitaria
Patrocinador/financista	Ingeniería Sin Fronteras
Público Objetivo / Usuarios	Personas y agrupaciones interesadas en la ingeniería con valor social.
Objetivos del proyecto	Instalar capacidades en voluntarios e interesados en la ingeniería con valor social. Capacidades como diagnóstico, evaluación y seguimiento, ingeniería humanitaria, entre otros.
Número de usuarios directos alcanzados	1763
Actividades realizadas	La fundación durante 2021 realizó 20 instancias de sensibilización y formación en temáticas relacionadas a la Ingeniería humanitaria. Entre ellas se destacan: La participación en el congreso CLEIN; las instancias de formación para voluntarios/as de

Resultados obtenidos	Ingeniería Sin Fronteras Chile; las instancias organizadas en el marco del proyecto Hackatón por el agua. 1763 personas sensibilizadas en temáticas relacionadas a la ingeniería humanitaria.
Lugar geográfico de ejecución	Online
¿Concluido al cierre del ejercicio?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (marque con una X)

NOMBRE DEL PROYECTO	<i>Captaciones de aguas lluvias Puente victoria - Punta de Parra, Tomé</i>
Patrocinador/financista	Municipalidad de Biobío
Público Objetivo / Usuarios	Familias con dificultades al acceso al agua que se encuentran en zona rural
Objetivos del proyecto	Aumentar la cantidad de agua disponible a través de la captación y almacenamiento de las aguas lluvias.
Número de usuarios directos alcanzados	21 personas, en 4 familias
Actividades realizadas	Desarrollo del diseño de los captadores, compra y distribución de materiales, convocatoria y capacitación de voluntades, instalación y evaluación del proyecto. +150 horas invertida
Resultados obtenidos	4 sistemas implementados 21 personas beneficiadas 40 voluntades movilizadas
Lugar geográfico de ejecución	<i>Puente victoria - Punta de Parra, Tomé</i>
¿Concluido al cierre del ejercicio?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (marque con una X)



NOMBRE DEL PROYECTO	<i>Escuelita dignidad - Proyecto Baños</i>
Patrocinador/financista	-
Público Objetivo / Usuarios	Niños, niñas y adolescentes que participan en la escuelita, así como también equipos de voluntarios y voluntarias que realizan las tutorías.
Objetivos del proyecto	Entregar las herramientas e infraestructura necesaria para facilitar el acceso a educación digna y de calidad para niños y adultos que participan en la Escuelita Dignidad
Número de usuarios directos alcanzados	40 niños, niñas, adolescentes
Actividades realizadas	Diagnóstico de la problemática, diseño participativo de la solución, convocatoria y capacitación de voluntades. Diseño de manuales de implementación, levantamiento de recursos, compra de materiales, construcción de baños. 2 baños construidos y un cerco verde
Resultados obtenidos	12 voluntarios movilizados y capacitados 40 personas beneficiadas 300 horas de trabajo invertida
Lugar geográfico de ejecución	Campamento Dignidad, en la comuna de La Florida
¿Concluido al cierre del ejercicio?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (marque con una X)



NOMBRE DEL PROYECTO	<i>Curso Ingeniería Humanitaria</i>
Patrocinador/financista	Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Universidad Adolfo Ibañez
Público Objetivo / Usuarios	Estudiantes universitarios
Objetivos del proyecto	Desarrollar herramientas para la gestión de proyectos de ingeniería en los estudiantes, con un enfoque humanitario y sistémico, a través de una experiencia de inserción profesional con comunidades en contextos vulnerables.
Número de usuarios directos alcanzados	20 estudiantes universitarios
Actividades realizadas	Planificación y realización de cátedras, salidas a terreno y vinculación con comunidades en contextos de vulnerabilidad.
Resultados obtenidos	4 propuestas de proyectos en 4 comunidades
Lugar geográfico de ejecución	Universidad Adolfo Ibañez sede viña del Mar
¿Concluido al cierre del ejercicio?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (marque con una X)



NOMBRE DEL PROYECTO	<i>Escuelas circulares</i>
Patrocinador/financista	AMIN, Colegio María Auxiliadora de Valparaíso, Energía + Mujer Ministerio de Energía, C3E International.
Público Objetivo / Usuarios	Niñas y adolescentes con interés en el STEM
Objetivos del proyecto	Promover agentes de cambio para el empoderamiento comunitario con enfoque de género y la ingeniería humanitaria
Número de usuarios directos alcanzados	15 niñas y adolescentes

Actividades realizadas	Desarrollo de talleres en torno al agua, energía y tierra. Elaboración y desarrollo de kit científicos.		
Resultados obtenidos	15 niñas y adolescentes con nuevos conocimientos de ingeniería y economía circular		
Lugar geográfico de ejecución	Colegio Maria Auxiliadora de la comuna de Valparaíso		
¿Concluido al cierre del ejercicio?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/> (marque con una X)



NOMBRE DEL PROYECTO	<i>Prendo y Aprendo / Campaña Reutiliza</i>		
Patrocinador/financista	Kyklos; Entel, Salazar-Israel, Ministerio de Desarrollo Social y Familia		
Público Objetivo / Usuarios	Niños y Niñas		
Objetivos del proyecto	Recolectar y reacondicionar equipos electrónicos en desuso para entregarlos a niños, niñas y adolescentes (NNA) en contextos de vulnerabilidad para que puedan darle continuidad al año escolar de manera remota.		
Número de usuarios directos alcanzados	789 niños, niñas y adolescentes		
Actividades realizadas	Se buscó activamente donaciones de equipos electrónicos en desuso, para posteriormente realizar un diagnóstico de ellos, separándolos en equipos refacciones y en desechos electrónicos. Lo segundo, pasaba a un proceso de desarme y reciclaje de sus partes, mientras que lo primero eran refaccionados por equipos de voluntarios y voluntarias. En donde se incorporan piezas o periféricos faltantes, se eliminan datos, se instalan nuevos sistemas operativos y se verifica el correcto funcionamiento del equipo para su posterior donación a distintos establecimientos que los hacen llegar a los beneficiarios finales.		
Resultados obtenidos	Esta es la segunda versión del proyecto, se alcanzaron excelentes resultados: 8141 equipos recolectados 6075 equipos reciclados 789 equipos reparados y donados 45 voluntades movilizadas 6 organizaciones colaboradoras 2200 horas de voluntades invertidas \$45.000 aproximados por equipo refaccionado		
Lugar geográfico de ejecución	Región Metropolitana		
¿Concluido al cierre del ejercicio?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/> (marque con una X)



NOMBRE DEL PROYECTO	<i>Sede social Campamento dignidad</i>
Patrocinador/financista	Proyecto en colaboración con Arquitectura Popular
Público Objetivo / Usuarios	Residentes del campamento dignidad, enfocado principalmente en niños, niñas y adolescentes que vieron sus estudios pausados debido a la pandemia.
Objetivos del proyecto	Construcción de una sede social que permita la reunión de vecinos/as de la comunidad y un espacio de encuentro y estudio para niños, niñas y adolescentes.
Número de usuarios directos alcanzados	50 personas estimadas
Actividades realizadas	Se aplica la metodología de ISF, en donde se levantan las principales necesidades para diseñar el proyecto de manera conjunta. Elaboración de planos de la sede, cubicación y cotización. Acompañado con un proceso de levantamiento de fondos en conjunto a la comunidad. Queda pendiente la ejecución para enero 2022.
Resultados obtenidos	Diseño del proyecto. Levantamiento de recursos.
Lugar geográfico de ejecución	Campamento Dignidad, Comuna de La Florida
¿Concluido al cierre del ejercicio?	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> (marque con una X)



NOMBRE DEL PROYECTO	<i>Cocina El Renuevo</i>
Patrocinador/financista	Fondo de respuesta comunitaria
Público Objetivo / Usuarios	Comunidad Campamento El Renuevo

Objetivos del proyecto	Construir espacios renovados para mejorar las condiciones de trabajo de quienes cocinan para toda la comunidad.
Número de usuarios directos alcanzados	148 personas. El campamento "El Renuevo", ubicado en San Pedro de la Paz, en la región del Bío-Bío tiene una comunidad de 148 personas. Ellos se han organizado para enfrentar la crisis social y económica juntos, a partir de esfuerzos, han logrado entregar en promedio 70 raciones de almuerzos diariamente para toda la comunidad.
Actividades realizadas	Actualmente, la "cocina" que usan no está en las condiciones óptimas, posee sólo 16 m2, está construida con pallets, el techo se gotea por varios puntos, no posee ni luz ni agua, y las paredes no están totalmente cubiertas por lo que ingresa aire y lluvia desde los costados. En un trabajo conjunto con la comunidad, nuestro núcleo en Biobío trabajó para entregarles un espacio renovado y así, mejorar las condiciones de trabajo de quienes se encargan de cocinar para toda la comunidad.
Resultados obtenidos	Espacio cocina el renuevo construido e inaugurado
Lugar geográfico de ejecución	San Pedro de la Paz, Bío-Bío
¿Concluido al cierre del ejercicio?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (marque con una X)





NOMBRE DEL PROYECTO	<i>Emergencia Puente, Cerro la Virgen</i>
Patrocinador/financista	Municipalidad de Peñaflo - Fondo de respuesta comunitaria
Público Objetivo / Usuarios	Comunidad Cerro La Virgen
Objetivos del proyecto	Construir un nuevo puente que permita dar acceso a la comunidad a nuevos servicios como la ambulancia, bomberos y que permita transitar sin riesgos de accidentes.
Número de usuarios directos alcanzados	223 personas La comunidad de "Cerro La Virgen" se encuentra en la comuna de Peñaflo, región Metropolitana; Ingeniería Sin Fronteras comenzó a trabajar con esta comunidad durante 2019.
Actividades realizadas	El puente de acceso a la comunidad se encuentra deteriorado, haciendo imposible que camiones aljibe, ambulancias, bomberos, camiones de basura ingresen al sector, transformándolo en un peligro para la comunidad. Gracias al fondo de respuesta comunitaria, Ingeniería Sin Fronteras colabora con la comunidad junto a Techo, IEDIEG, y la Municipalidad de Peñaflo para poder darle una solución a este problema.
Resultados obtenidos	Puente mecano implementado e inaugurado
Lugar geográfico de ejecución	Cerro La Virgen, Peñaflo, Región Metropolitana
¿Concluido al cierre del ejercicio?	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (marque con una X)



2.6 Identificación e involucramiento con Grupos de interés

Grupo de interés	Forma de relacionamiento
Comunidades	<i>Colaboramos con comunidades en contexto de vulnerabilidad que quieren emprender un camino hacia el desarrollo sostenible. Establecemos contrapartes para mantener un relacionamiento fluido, realizamos un diagnóstico comunitario, instancias de diseño participativo, implementación de proyectos de ingeniería en temáticas de agua y energía y finalmente realizamos evaluaciones sobre los resultados.</i>
Voluntarios/as	<i>Personas de ingeniería u otras disciplinas que donan 5 horas semanales para el diseño e implementación de proyectos con comunidades. Centros de alumnos en universidades, invitación por redes sociales, convocatoria dentro de las empresas socias.</i>
Socios persona	<i>Personas que donan un monto voluntario mensual que permite financiar las actividades de la fundación. Les enviamos un boletín mensual, organizamos reuniones trimestrales online, enviamos la memoria anual y organizamos un evento presencial anual.</i>
Empresas	<i>Generamos alianzas con empresas vinculadas a la ingeniería, la construcción, el agua o la energía para el desarrollo de proyectos de ingeniería junto a comunidades. En cada proyecto involucramos a los/as colaboradores/as de las empresas en el desarrollo de los proyectos con charlas, voluntariado en terreno e ingeniería pro-bono.</i>
Universidades	<i>Generamos alianzas con las universidades en las regiones donde estamos presentes. Buscamos apoyo con voluntarios/as, practicantes, pasantes, implementación de cursos de ingeniería humanitaria y el desarrollo conjunto de proyectos junto a comunidades en contexto de vulnerabilidad.</i>

2.7 Prácticas relacionadas con la evaluación y medición de la satisfacción de los usuarios

Evaluación de los/as voluntarios/as de la fundación

Se realiza semestralmente una evaluación de voluntariado que nos permite evaluar el compromiso, el sentido de pertenencia, el clima de trabajo y si las actividades de formación son valoradas. La respuesta a fin de año fue en promedio de 5.6/7, además de puntualizar varias posibles mejoras en nuestros planes de voluntariado.

Se realizan encuestas de satisfacción con las comunidades con las que nos relacionamos. De dos encuestas realizadas, las dos comunidades destacan que los proyectos de la fundación le permiten mejorar su calidad de vida, acceder a nuevos recursos y/o reducir sus costos.

2.8 Participación en redes y coordinación con otros actores

1. Sociedad Civil por la Acción Climática (SCAC): Organización Cumbre Social por la Acción Climática, Participación en asambleas con otras organizaciones.
2. Red de Pobreza Energética (RedPe): Colaboración en torno a proyectos.
4. Techo: Colaboraciones en diferentes proyectos.
6. ColungaHub: Participación en las diferentes instancias del HUB.
7. Red Voluntarios de Chile: Participando en la red.

2.9 Reclamos o Incidentes

No hemos tenido reclamos ni incidentes durante 2021.

2.10 Prácticas de gestión ambiental

Flexibilidad para el teletrabajo; Reciclaje en las oficinas; Apostar por la sostenibilidad medioambiental de los proyectos.

3. Información de desempeño

3.1 Objetivos e indicadores de gestión

OBJETIVO GENERAL

Objetivo general	Indicador principal de gestión	Resultado
Potenciar el rol social de la ingeniería para mejorar la calidad de vida de comunidades en contexto de vulnerabilidad.	Cantidad de proyectos de ingeniería junto a comunidades en contexto de vulnerabilidad. Meta: 12	<u>Logrado: 11 proyectos completados y 1 proyecto finalizado al comienzo de 2022.</u> 1. Cocina El Renuevo: 148 personas (Proyecto finalizado en febrero 2021) 2. Emergencia Puente: 223 personas (Proyecto finalizado en febrero 2021) 3. Invernaderos escolares. 4. Hackatón por el agua: 300 estudiantes participando (Proyecto finalizado en diciembre 2021). 5. Prendo y aprendo y campaña Reutiliza: 789 Equipos reparados 4333 equipos reciclados. 6. Sembrando sonrisas: 36 personas beneficiadas (1 invernadero de 2 finalizados). 7. Captaciones de aguas lluvias en Puente Victoria - Punta de Parra, Tomé: 21 personas beneficiadas. 8. Escuelita dignidad etapa 4 y cerco verde (+ de 40 personas beneficiadas). 9. Escuelas circulares (+15 niñas participantes). 10. Curso de ingeniería Humanitaria (+20 estudiantes participantes). 11. Escuelita dignidad etapa 1 (finalizado en enero 2022).
	Cantidad de personas sensibilizadas en torno a la ingeniería humanitaria. Meta: 1500 personas	<u>Logrado: 1800 personas</u>

(Idealmente el indicador principal debe ser uno solo. Excepcionalmente, en particular, en el caso de organizaciones que tengan más de un área de operación, podrían existir dos o tres indicadores principales de gestión).

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Objetivo específico	Indicador	Meta	Resultado
"Objetivo 1: Fortalecer el funcionamiento de los núcleos regionales, aumentando la cantidad de recursos (voluntariado, financiamiento, alianzas, expertos/as, otros) para cada región y mejorando la gobernanza y estructura organizacional."	Evaluación matriz de fortalecimiento de núcleos regionales (sentido de pertenencia de voluntarios/as, cantidad de proyectos, cantidad de voluntarios/as, levantamiento de recursos, alianzas, otros)	60%	50.7%
	Cantidad de proyectos	12	11

Objetivo 2: Profesionalizar la gestión de proyectos a nivel nacional para aumentar la cantidad, calidad, sostenibilidad y replicabilidad de los proyectos de ingeniería humanitaria.			
Objetivo 3: Fortalecer la estabilidad financiera de la fundación, logrando cubrir los costos fijos y el financiamiento de proyectos, reduciendo la dependencia de fuentes únicas.	<i>Ingresos</i>	\$75.000.000	\$67.000.000*
Objetivo 4: Posicionar a la fundación como un actor reconocido por su aporte en el desarrollo sostenible y a la ingeniería en Chile.	<i>Cantidad de seguidores</i>	13.500	9.500
Objetivo 5: Promover la ingeniería humanitaria en Chile posicionando a la fundación como un referente a través de la generación de conocimiento que nutra al ecosistema.	<i>Cantidad de personas sensibilizadas en torno a la ingeniería humanitaria</i>	1.500	1.800

*Incorpora financiamiento de proyectos que no ingresaron a la cuenta corriente de la fundación (Ej. Proyecto Captaciones de aguas lluvias, Sembrando sonrisas, entre otros).

3.2 Indicadores financieros

CUADRO DE INDICADORES FINANCIEROS

a. Ingresos Operacionales (en M\$)	2021	2020
- Con restricciones		
- Sin restricciones	65.309	57.597
TOTAL DE INGRESOS OPERACIONALES	65.309	57.597

b. Origen de los ingresos operacionales:

$\frac{\text{Ingresos provenientes del extranjero}}{\text{Total de ingresos operacionales}} \times 100$	39,35 %	40,98 %
---	---------	---------

c. Otros indicadores relevantes:

$\frac{\text{Donaciones acogidas a beneficio tributario(i)}}{\text{Total de ingresos operacionales}} \times 100$	0 %	0 %
$\frac{\text{Gastos de dirección y administración(ii)}}{\text{Total costos operacionales}} \times 100$	3,93 %	5,93 %
$\frac{\text{Remuneración principales ejecutivos(iii)}}{\text{Total remuneraciones}} \times 100$	44,71 %	35,75 %

4. ESTADOS FINANCIEROS

4.1 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA (Balance General)

31 de diciembre de 2021 y 2010



FUNDACION INGENIEROS SIN FRONTERA CHILE

Estados financieros por los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2021 y 2020



Fundación Ingenieros sin Fronteras Chile

Contenido:

Informe de los Auditores Independientes

Estados financieros:

Estado de Situación Financiera

Estado de Resultados y Resultados Acumulados

Estado de Flujo de Efectivo

Notas explicativas a los Estados Financieros

Informe de los Auditores Independientes

A los señores
Presidente, Directores de
Fundación Ingenieros Sin Frontera Chile

Informe sobre los estados financieros

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Fundación Ingenieros Sin Fronteras que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el estado de resultados y de resultados acumulados y de flujo de efectivo, para los años terminados en esas fechas, y sus notas explicativas.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros separados de acuerdo a normas internacionales de información financiera para pequeñas y medianas entidades. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno adecuado para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros sobre la base de nuestras auditorías. Efectuamos las auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría consiste en aplicar procedimientos para obtener evidencia sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas en los estados financieros, ya sea debido a fraude o error.

Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad, con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad de dicho control interno. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión.

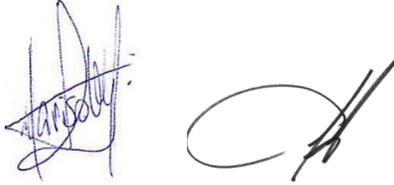
Una auditoría incluye también una evaluación de las políticas de contabilidad y de las estimaciones utilizadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para emitir nuestra opinión.

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Fundación de Ingenieros sin Fronteras Chile al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los resultados de sus operaciones, y el flujo de efectivo por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con normas internacionales de información financiera para pequeñas y medianas empresas.

Santiago, abril 30 de 2022



Pp. Olea Auditores Consultores Ltda.



FUNDACION INGENIEROS SIN FRONTERAS CHILE

Estados de Resultados y de Resultados Acumulados

Por los ejercicios anuales terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(Cifras en pesos - \$)

	2021	2020
ESTADO DE RESULTADO		
GANANCIA (PERDIDA)		
Donaciones	39.653.354	32.434.691
Proyectos	24.905.786	11.211.914
Sunvenciones estatales	750.000	13.950.000
Costo de actividades ordinarias	(63.437.134)	(55.298.418)
Depreciación del ejercicio	-	-
GANANCIA (PERDIDA) BRUTA	1.872.006	2.298.187
Ingresos financieros	736	369
Otros ingresos	-	-
Gasto de administración	(2.493.631)	(3.413.939)
Otros gastos, por función	-	-
Costos financieros	(303.575)	(211.557)
GANANCIA (PERDIDA) DE ACTIVIDADES OPERACIONALES	(924.464)	(1.326.940)
Gasto por impuestos a las ganancias	-	-
SUPERAVIT (DEFICIT) DEL EJERCICIO	(924.464)	(1.326.940)
RESULTADOS ACUMULADOS AL COMIENZO DEL EJERCICIO	18.180.770	19.507.710
RESULTADOS ACUMULADOS AL FINAL DEL EJERCICIO	17.256.306	18.180.770



FUNDACION INGENIEROS SIN FRONTERAS CHILE
Estados de Flujos de Efectivo IFRS
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020
(En pesos - \$)

	2021	2020
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de Operación		
Superavit (deficit) del ejercicio	(924.464)	(1.326.940)
Cargos (abonos) a resultados que no significan movimiento de efectivo:		
Depreciación	-	-
Variación neta de activos y pasivos corrientes	(9.570.882)	(852.088)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividad	(10.495.346)	(2.179.028)
Flujos de Efectivo Procedentes de (utilizados en) actividades de Inversión		
Compra de propiedades, planta y equipo	-	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades	-	-
Flujos de Efectivo Procedentes de (utilizados en) actividades de Financiación		
Importes procedentes de préstamos de terceros	-	-
Flujos de Efectivo Procedentes de (utilizados en) actividades de	-	-
Flujo neto total	(10.495.346)	(2.179.028)
Diferencia de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	-
Variación del efectivo y equivalentes al efectivo	(10.495.346)	(2.179.028)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo Inicial	21.979.618	24.158.646
Efectivo y Equivalentes al Efectivo Final	11.484.272	21.979.618

FUNDACION INGENIEROS SIN FRONTERAS CHILE

INDICE

CONTENIDO	Página
1. ENTIDAD QUE INFORMA	9
2. BASES DE PRESENTACION	9
3. POLITICAS CONTABLES APLICADAS	9
a) Moneda de presentación y moneda funcional	9
b) Conversión	9
c) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	10
d) Propiedades, planta y equipos	10
e) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	10
f) Reconocimiento de ingresos	10
4. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	10
5. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	11
CORRIENTES	
6. ACTIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES	11
7. ACIVOS NO CORRIENTES	11
8. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR	12
PAGAR CORRIENTES	
9. PASIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES	12
10. CAPITAL Y PATRIMONIO	13
11. CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS	13
12. HECHOS POSTERIORES	13

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL

31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019

NOTA N° 1. ENTIDAD QUE INFORMA

Fundación Ingenieros sin Fronteras, se constituyó por escritura pública del 15 de septiembre de 2015 siendo sus Estatutos aprobados mediante D.S N° 257092 de fecha 24 de junio de 2017 del Ministerio de Justicia y se rige por las normas del Título XXXIII del Libro Primero del Código Civil, por las disposiciones contenidas en la Ley N° 20.500, sobre Asociaciones y Participación Ciudadana en la Gestión Pública. El domicilio principal de la Sociedad se encuentra en la ciudad de Santiago, su duración es indefinida y su objeto social es Potenciar el rol social de la ingeniería para que, de manera interdisciplinaria, mejoremos la calidad de vida de comunidades en contexto de vulnerabilidad.

NOTA N° 2. BASES DE PRESENTACIÓN

Los estados financieros adjuntos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF” o “IFRS”, por su sigla en inglés) para Pequeñas y Medianas Entidades, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante IASB). El estado de situación financiera, el estado de resultados y resultados acumulados y de flujos de efectivo por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, fueron preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Fundación.

El Directorio de La Fundación Ingenieros sin Fronteras Chile, ha tomado conocimientos de la información contenida en los presentes estados financieros y se declara responsable de la misma.

NOTA N° 3. POLITICAS CONTABLES APLICADAS

a) Moneda de presentación y moneda funcional

Las partidas incluidas en los estados financieros se valorizan utilizando la moneda del entorno económico en que la Sociedad opera. La moneda funcional es el peso chileno, que constituye la moneda de presentación de los estados financieros.

b) Conversión

Los activos y pasivos en unidades de fomento y en dólares estadounidense han sido expresados en pesos de acuerdo a las siguientes paridades vigentes al cierre de los ejercicios respectivos:

	Pesos por Unidad	
	2021	2020
U.F.	30.991,74	29.040,33
Dólares U.S.A.	844,69	710,95

c) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas comerciales por cobrar se reconocen inicialmente al precio de la transacción, es decir, normalmente es el precio facturado.

d) Propiedades, planta y equipo

Las propiedades, plantas y equipos se registran al costo y se presentan netos de su depreciación acumulada y deterioro acumulado del valor. El costo incluye el precio de adquisición, los derechos de importación y cualquier otro costo relacionado con la ubicación del activo.

e) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar se reconocen a su valor nominal, ya que su plazo medio de pago es reducido y no existe diferencia material con su valor razonable.

f) Reconocimiento de ingresos

En el ejercicio comercial 2021 y 2020, la Sociedad registra ingresos directos en el ejercicio según lo indicado en Nota N° 2.

NOTA N° 4. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

Efectivo y equivalente al efectivo	2021	2020
	\$	\$
Caja	167.756	167.756
Banco BICE	11.316.516	21.811.862
Total efectivo	11.484.272	21.979.618
	-	-
Inversiones	-	-
Total efectivo y equivalente al efectivo	11.484.272	21.979.618

NOTA N° 5. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, CORRIENTES

Corresponden principalmente a cuentas por cobrar por los primeros ingresos operacionales de la Entidad.

	2021	2020
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	\$	\$
Facturas comerciales por cobrar	6.161.126	-
Fondos por rendir	667.000	100.000
Préstamos al personal	100.000	-
Anticipo de Honorarios	1.376.507	920.108
Total	8.304.633	1.020.108

NOTA N° 6. ACTIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

	2021	2020
Activos por impuestos corriente	\$	\$
Pagos provisionales mensuales	45.036	-
Impuesto neto por recuperar (por pagar)	45.036	-

NOTA N° 7. ACTIVOS NO CORRIENTES

	2021	2020
Otros activos corrientes	\$	\$
Boleta de Garantía	697.500	697.500
Total otros activos corrientes	697.500	697.500

NOTA N° 8. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES

Cuentas por pagar comerciales	2021	2020
	\$	\$
Facturas comerciales por pagar	1.727.615	1.308.982
Totales corto plazo	1.727.615	1.308.982

Otras cuentas por pagar corriente	2021	2020
	\$	\$
Honorarios por pagar	813.746	671.775
Remuneraciones por pagar	554.133	2.747.925
Prestamos de terceros	-	-
Total	1.367.879	3.419.700

Provisiones y retenciones del personal	2021	2020
	\$	\$
Leyes Sociales por Pagar	-	679.953
Totales corto plazo	-	679.953

NOTA N° 9. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Pasivos impuestos corriente	2021	2020
	\$	\$
Impuestos por pagar	129.641	57.821
Impuesto neto por recuperar (por pagar)	129.641	57.821

NOTA N° 10. PATRIMONIO

Conceptos	Capital pagado \$	Resultados acumulados \$	Total patrimonio \$
Saldos al 1° de enero de 2021	50.000	18.180.770	18.230.770
Resultado del ejercicio	-	(924.464)	(924.464)
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	50.000	17.256.306	17.306.306

Conceptos	Capital pagado \$	Resultados acumulados \$	Total patrimonio \$
Saldos al 1° de enero de 2020	50.000	19.507.710	19.557.710
Resultado del ejercicio	-	(1.326.940)	(1.326.940)
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	50.000	18.180.770	18.230.770

NOTA N° 11. CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

a) Juicios:

- Al cierre de los presentes estados financieros, no existen juicios o litigios pendientes

NOTA N° 121. HECHOS POSTERIORES

No existen hechos significativos de carácter financiero-contable ocurridos entre el 31 de diciembre de 2021 y la fecha de cierre de los presentes estados financieros, que pudieran afectarlos significativamente.

