

Políticas Públicas para la Investigación y Desarrollo de Tecnologías Asistivas para las Personas en situación de Discapacidad



**Gobierno
de Chile**

Sandra Pérez Tello
Coordinadora de Desarrollo de
Tecnologías Asistivas
SENADIS, Chile

Marco Normativo Nacional e Internacional



Convención sobre los
Derechos de las
Personas con
Discapacidad y su
Protocolo facultativo.

Ley N°20.422
Igualdad de
Oportunidades e
Inclusión Social de
personas con
discapacidad

Constitución Política de
la República de Chile

Derechos esenciales
que emanan de la
naturaleza humana

Convención Internacional de los Derechos de las Personas con Discapacidad

g) Emprender o promover la Investigación y el desarrollo, y promover la disponibilidad y el uso de nuevas tecnologías.

h) Proporcionar información accesible, incluidas las nuevas tecnologías.



Ley 20.422, en su Título IV sobre Medidas de Igualdad de Oportunidades

Artículo 43, letra b)

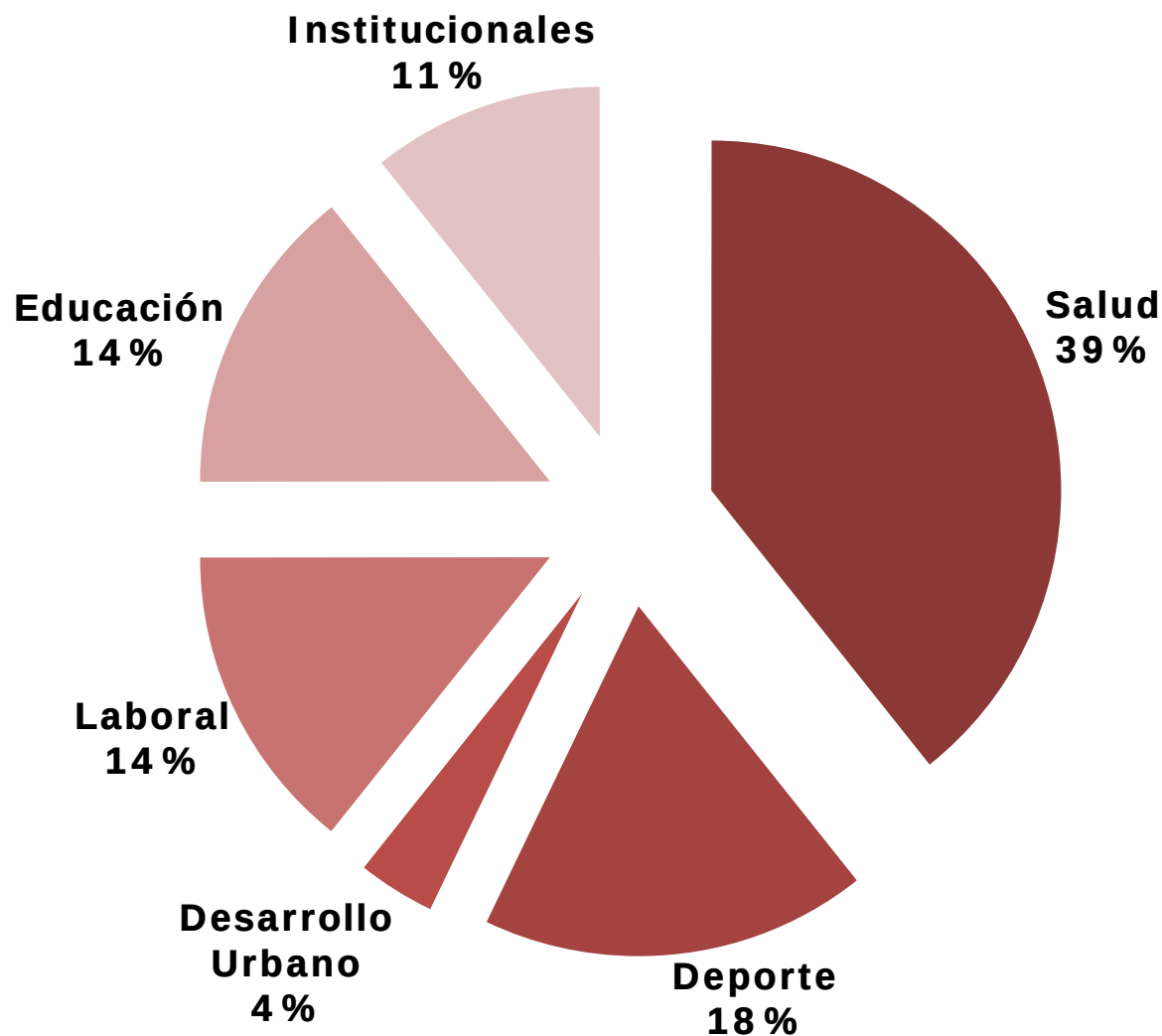
Promover la creación y diseño de procedimientos, tecnologías, productos y servicios laborales accesibles y difundir su aplicación.



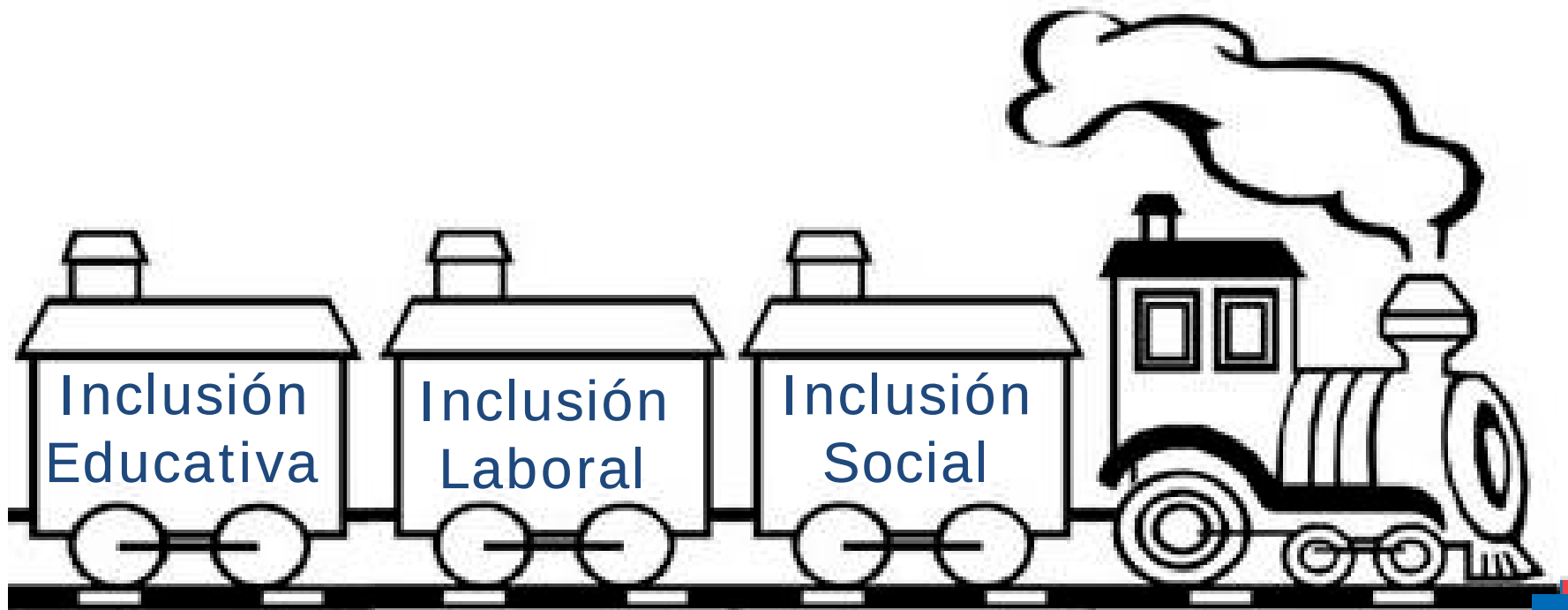
Un Programa de Gobierno para reducir las desigualdades que aporta a la Inclusión Social



Programa de Gobierno y Discapacidad 2014-2018



Ejes Centrales Programa de Gobierno



SENADIS

El Servicio Nacional de la Discapacidad, fue creado por mandato de la Ley 20.422 que Establece Normas sobre Igualdad de Oportunidades e Inclusión Social de Personas con Discapacidad, normativa publicada en el Diario Oficial el 10 de febrero de 2010.

Es un servicio público funcionalmente descentralizado y desconcentrado territorialmente, que tiene por finalidad promover la igualdad de oportunidades, inclusión social, participación y accesibilidad de las personas con discapacidad.



Ejes Prioritarios de Senadis



Diálogo Social

Conformar una Red Nacional de Participación para la Inclusión

Avanzar en una Agenda Pública Inclusiva

Sector Público, Privado y Sociedad Civil.

Abordar los desafíos en discapacidad psíquica e intelectual

Relevar este tipo de discapacidad en las políticas públicas

Departamento de Tecnologías Asistivas y Servicios de Apoyo



TRANSVERSALIDAD Y TRABAJO INTERSECTORIAL EN MATERIA DE DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ASISTIVAS



VIII Fiesta de la Ciencia organizada por la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT Explora

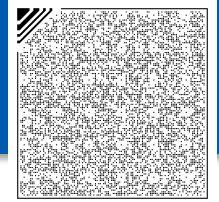


Manual de Tecnologías Asistivas de bajo costo

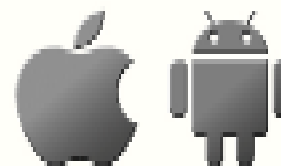


Conformación de la Red Nacional de Desarrollos Tecnológicos

VOICEYE

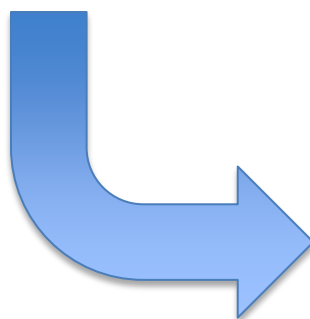
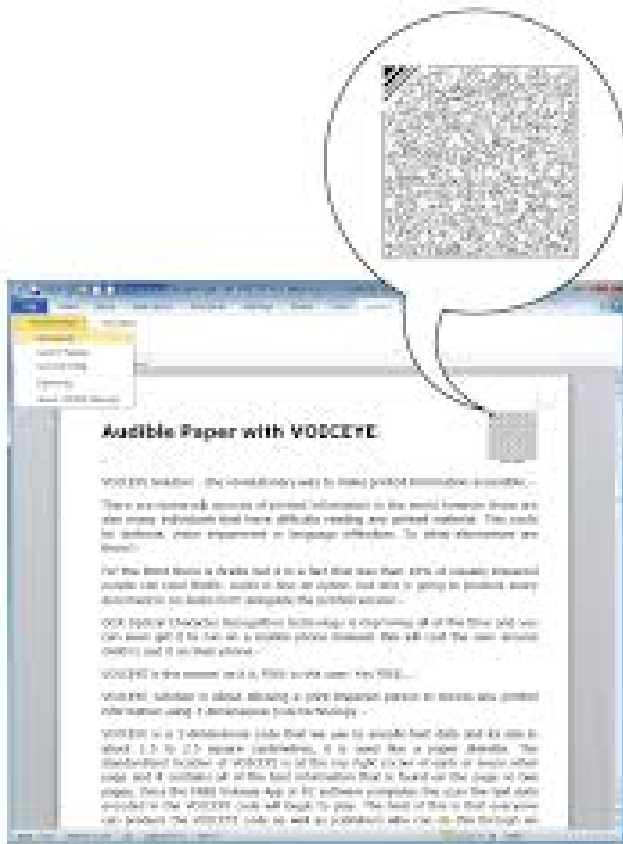
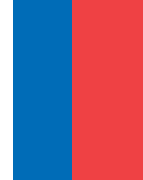


- El Voiceye es un código gratuito pensado en las personas en situación de discapacidad con baja visión o ciegas.
- Su función permite acceder rápidamente a cualquier texto impreso o en una pantalla, tan sólo escaneando el código que por defecto siempre estará en la esquina superior derecha del documento.
- Permite magnificar los caracteres impresos, incorporar diferentes contrastes y cuenta con un lector de pantalla que permite escuchar lo que se encuentra codificado en el código.

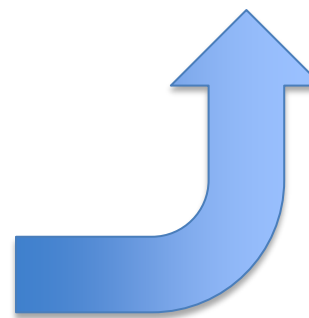


App Voiceye





ICT Special Educational Needs Solutions



PROYECTOS DE DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ASISTIVAS - SENADIS



**SOFTWARE
VOICEYE**



**NANO
EMGTOTAL**



**LIFEWARE
INTEGRA**



VOLTA CHILE



SIGA CHILE



**AYUDAS
TECNICAS BAJO
COSTO**





“La ciencia, la tecnología y la innovación son herramientas fundamentales para un desarrollo inclusivo, sostenible y sustentable”

**Programa de Gobierno
Presidenta Michelle Bachelet**

Servicio Nacional de la Discapacidad



Gobierno
de Chile

www.gob.cl