

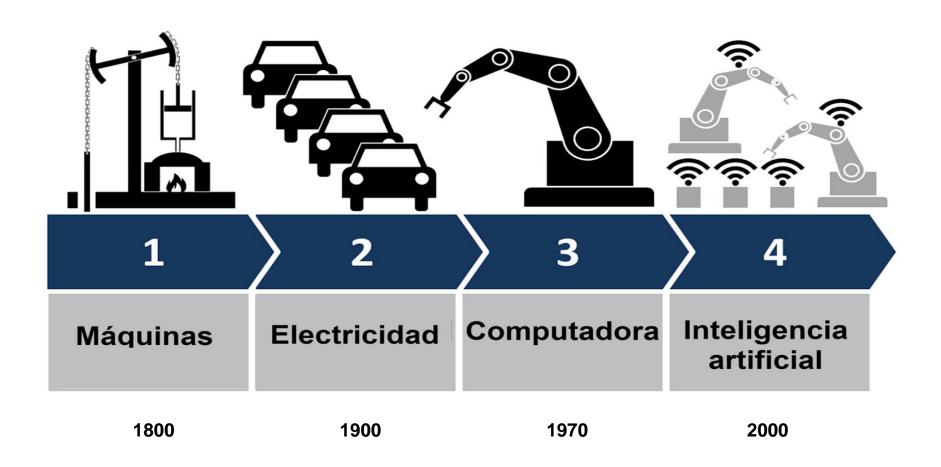


Transformación Digital en TGR

Luciana Serraino Iserraino@tgr.cl

Gustavo Campos gcamposc@tgr.cl

El cambio como constante

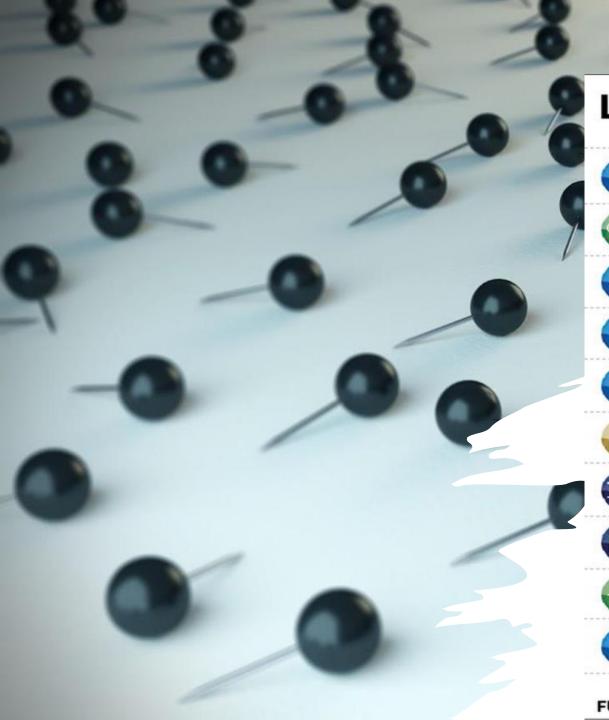


Fuente: Christoph Roser

¿Qué implica esto para la organización?

- 1. Nuevas **estructuras** y giros de negocio.
- Incorporación
 vertiginosa de
 tecnología en
 procesos
- Nuevos desafíos para las personas y los equipos.





Las 10 mejores habilidades para 2025



Pensamiento analítico e innovación



Aprendizaje activo y estrategias de aprendizaje



Resolución de problemas complejos



Pensamiento crítico y análisis



Creatividad, originalidad e iniciativa



Liderazgo e influencia social



Uso, seguimiento y control de la tecnología



Diseño y programación de tecnología



Resiliencia, tolerancia al estrés y flexibilidad



Razonamiento, resolución de problemas e ideación

Tipo de habilidad

- Resolución de problemas
- Autogestión
- Trabajando con gente
- Uso y desarrollo de tecnología

FUENTE: WEF - Informe sobre el Futuro de los Empleos 2020



Algunos cambios que ya ocurrieron...

Internet de las Cosas (IoT)

Big Data y Data Analytics

Inteligencia Artificial

Blockchain

Ciberseguridad

Transformación Digital



"La problemática no es que el Estado no haga los cambios, sino que el ritmo en que los cambios ocurren, supera con creces la dinámicas de un Estado diseñado en el siglo XIX, parchado en el siglo XX"

^(*) fuente, Estrategia de transformación digital 2019.

Contexto

Necesidad de la Transformación Digital





(*) fuente, Estrategia de transformación digital 2019.

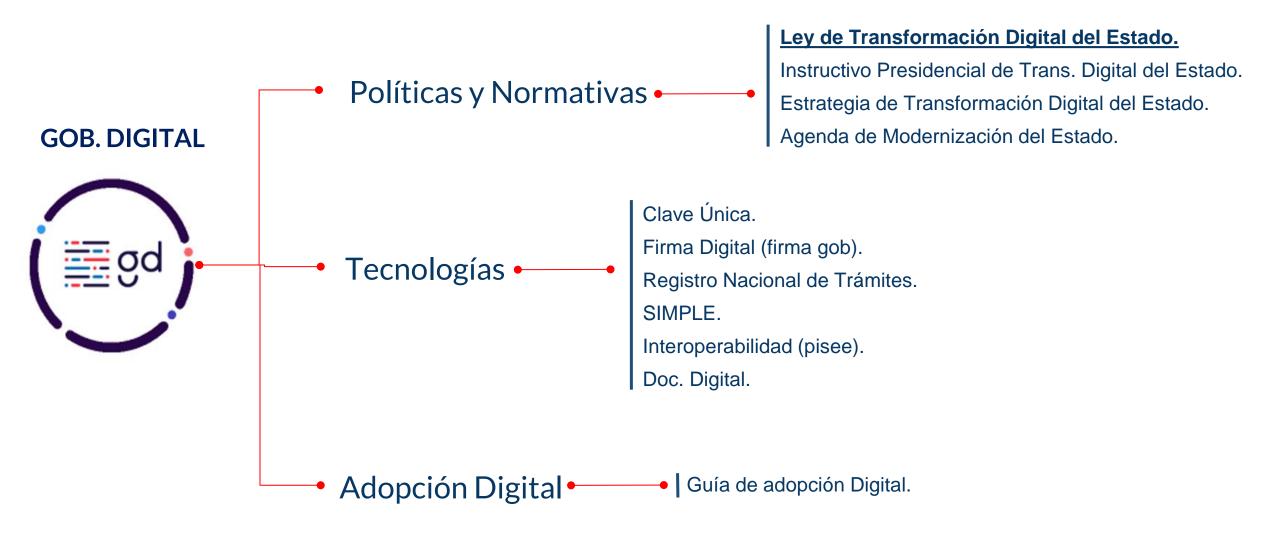
Transformación Digital



"La digitalización del Estado busca cómo integrar equipos digitales, cultura,
herramientas y modos de hacer las cosas, para establecer una retroalimentación continua y un diálogo con los usuarios".

Marco de la Transformación Digital en el Estado



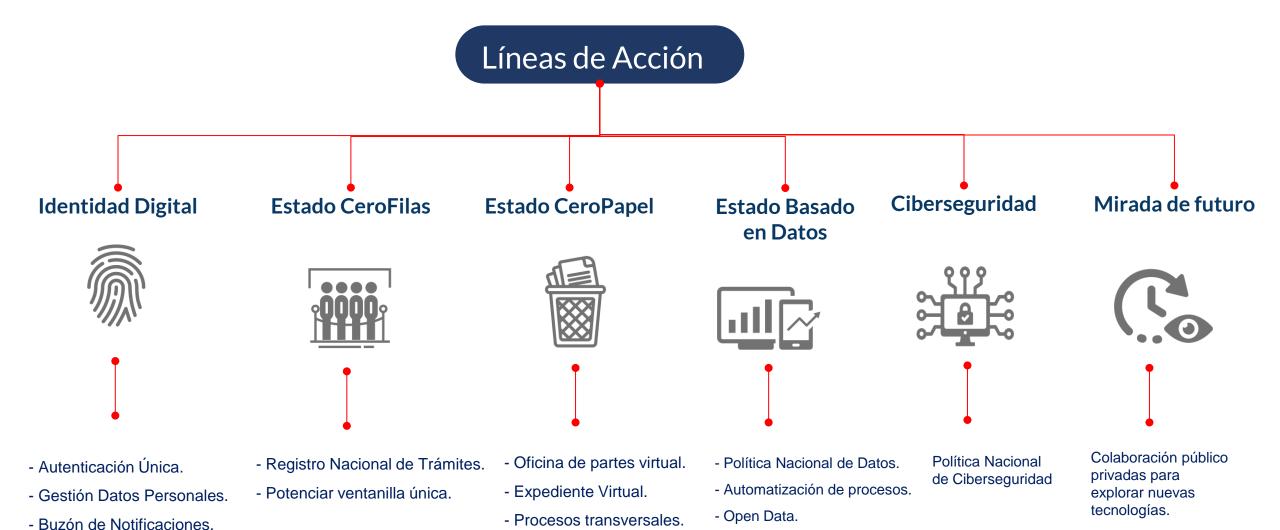


Contexto

Firma Electrónica Avanzada.

Estrategia de Transformación Digital en el Estado









Tesorería General de la República



Recaudamos equidad y desarrollo para Chile

tesoreriachile

Estrategia Institucional: Los principios que orientan nuestra gestión





+ Cercana

facilitando los trámites y usabilidad en cada punto de contacto con todos los ciudadanos, instituciones y servicios



+ Moderna

a través de plataformas ágiles, rápidas y robustas y la transformación digital (Cero papel, interoperabilidad)



+ Eficiente

en nuestros procesos, trabajo colaborativo y el uso de los recursos públicos



+ Segura y confiable

confiabilidad en nuestros procesos, sistemas y gestión de riesgo activa, resguardando la continuidad operacional y entregando confianza a nuestros usuarios y contribuyentes

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Registros en Cuenta Única Tributaria



12.607.054 CONTRIBUYENTES

11.198.730 naturales 1.408.324 jurídicas



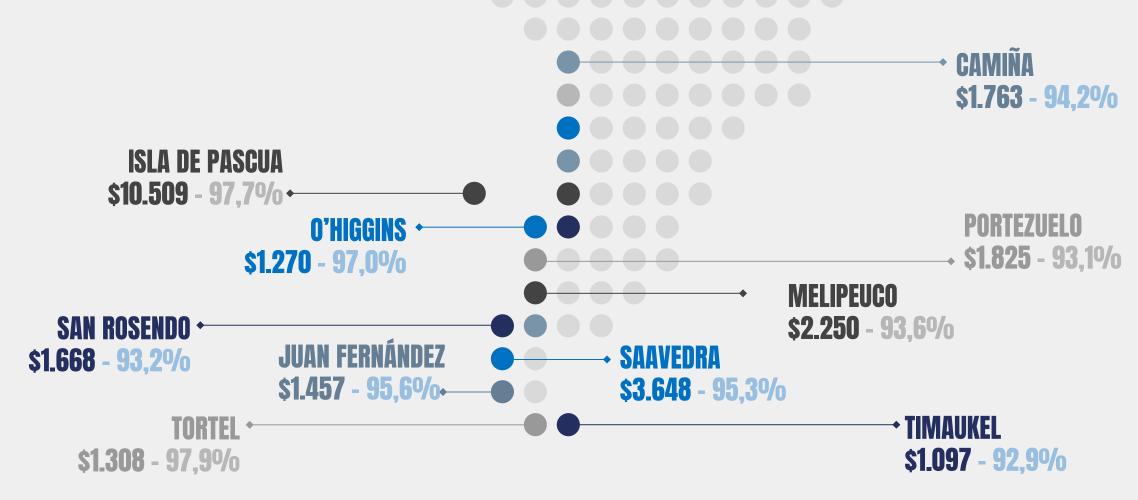
896.115.165 Movimientos

CIBERSEGURIDAD



FONDO COMÚN MUNICIPAL COMUNAS CON MAYOR DEPENDENCIA

\$Millones y % sobre total de ingresos



BENEFICIOS PAGADOS 2021



TRANSFORMACIÓN DIGITAL ATENCIÓN CIUDADANA

Atenciones amigables y eficientes en todas nuestras plataformas

Implementado en distintas Oficinas del país

Islas Web



Oficina Virtual de Trámites



Gestión RRSS



Fortalecer Multicanalidad

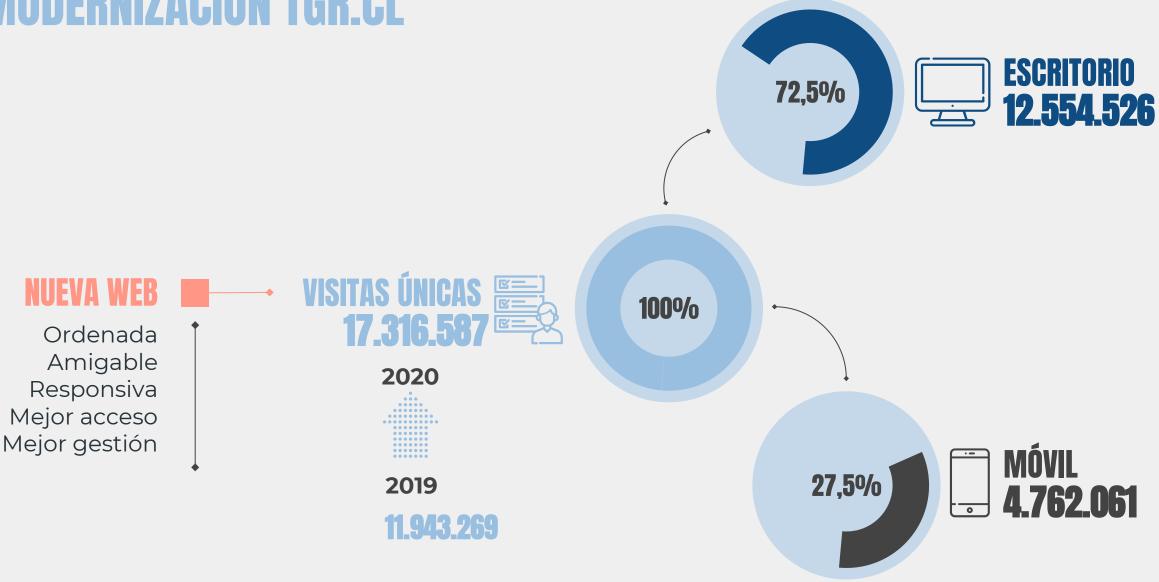


23 trámites disponibles, con más de **140 mil** tickets durante 2020

Piloto atención remota

Respuestas ágiles y cercanas en todas nuestras Redes Sociales

MODERNIZACIÓN TGR.CL



MODERNIZACIÓN

Somos una de las **5 instituciones** que **mejoraron su evaluación ciudadana**



CLAVE Tributaria

Mayor seguridad e integración

ÍNDICE DE ΝΝΟναριόν

Puesto **5** de 37 participantes

MEJOR CENTRO DE AYUDA

DOC DIGITAL

Institución líder del proyecto

TRÁMITES DE COBRANZA

8 nuevos digitales

CREACIÓN OFICINA VIRTUAL DE TRÁMITES

23 trámites

pasan de presenciales a online

146.815 soluciones

de 153.476 tickets desde su creación

76,5%

de satisfacción

90%

trámites realizados en canales digitales

INTEGRACIÓN OTROS SERVICIOS

Policía de Investigaciones (PDI) y Departamento de Extranjería y Migración (DEM)

Pago Proveedores del Estado



Finiquito Electrónico



Se pagaron **1.276.605** facturas, equivalente a **\$2,77** billones

Integración nuevo Botón de pago



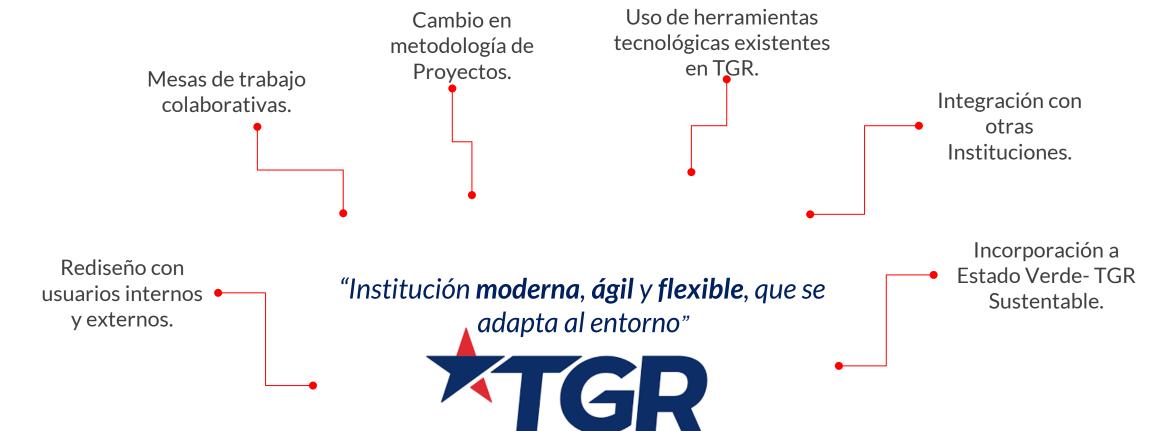
Se pagaron **41.492**, equivalente a **\$32.660** millones

Estrategia TGR

- Abordando la Transformación Digital



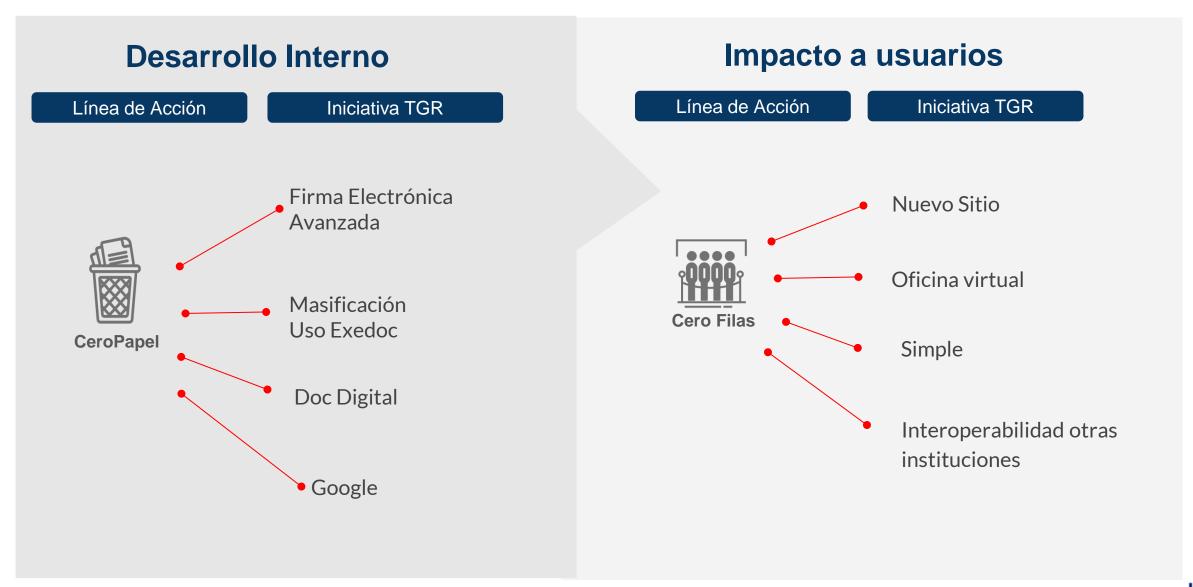
Cambiamos la forma de hacer las cosas.



Estrategia TGR

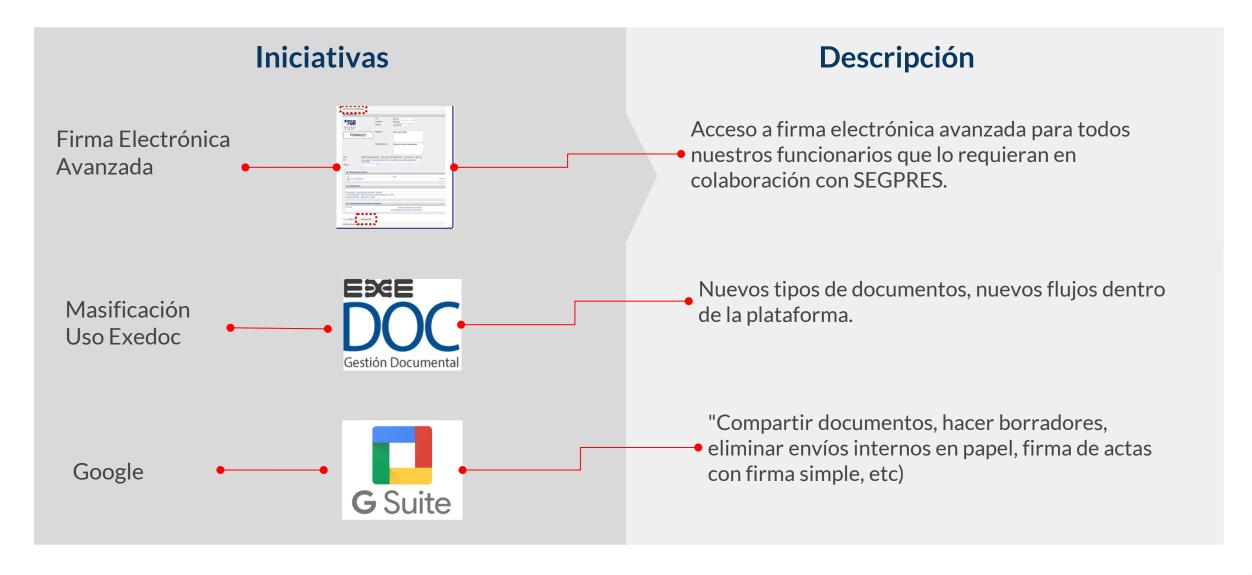
→ Abordando la Transformación Digital





Desarrollo Interno





Estrategia TGR

→ Impacto a usuarios









Migración Google

21 de marzo de 2019: un paso hacia un modelo híbrido





#TGRalanube

Capacitación de 280 Guías Google en todo









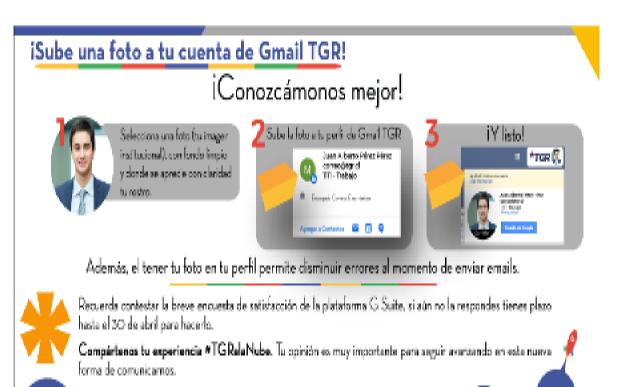


Marzo 2019: 260 Guías



Cobertura territorial y más







Una nueva etapa, una nueva marca, una nueva oportunidad



Ampliar el espectro de habilidades a desarrollar

Un desafío más allá de la Suite: Innovación, TD en TGR, Ciberseguridad, Cero Papel Oportunidad de integración, colaboración, participación, camiseta



Cultura Gestión de Riesgo



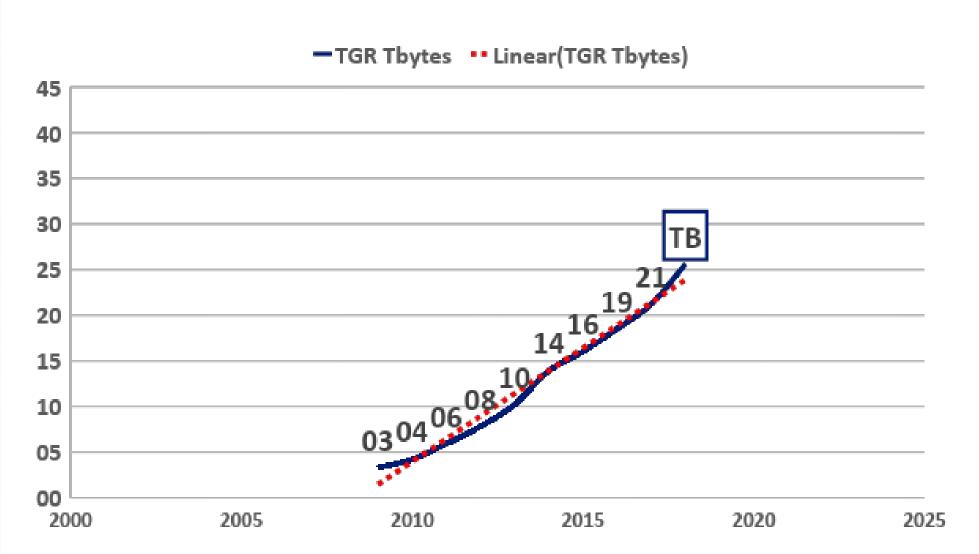




TGR Tbytes

Aumento del almacenaje de datos





6xCrecimiento
2009 a la
fecha







¿Cuántas hojas de papel crees que se imprimían antes de "cero papel" en un mes en la Tesorería?





2 Millones



170 árboles aprox. mensual

2000 árboles al año



20 MM lts de agua al mes

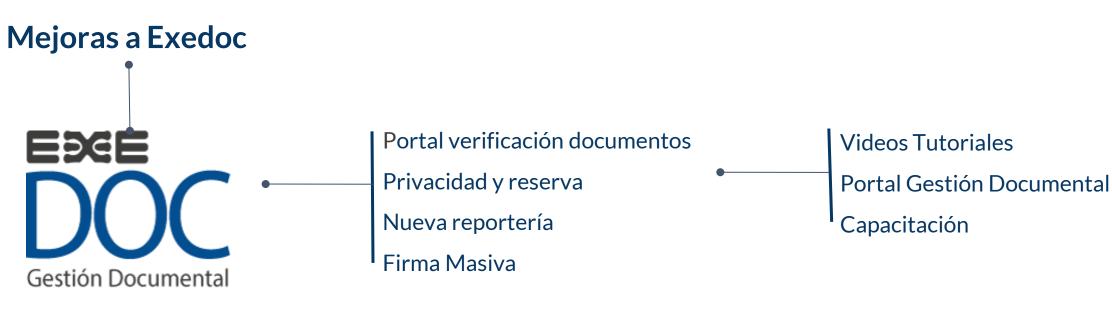
240 MM lts de agua al año



CeroPapel



"Potenciar una vía única digital explotando las → herramientas disponibles como medio de trabajo que sirve de apoyo a la gestión".



Integración EXEC Doc-Digital

Nueva Interfaz







Gestión Documental Institucional.

Logros y Avances



95% avance
Integración EXEDOC-DocDigital

Gestión Documentos Electrónicos y Digitales

Firma electrónica de Documentos

Documentos con multifirma

98% avance Ventanilla de Verificación

Recepción y envío de Documentos Oficiales

Visación electrónica de Documentos



Mesa Cero Papel



Desafíos desde las personas





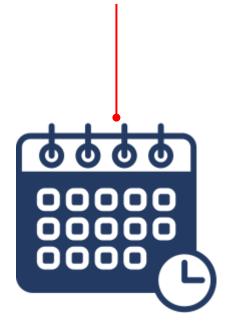
Información y capacitación a equipos en Tesorerías Regionales y Provinciales.

Talleres con Jefaturas en Tesorerías Regionales como continuidad de Programa de Liderazgo para facilitar la adopción.

Gestión local basada en Exedoc



Libera tiempos de manejo y gestión de carpetas físicas.



Disminución del consumo de papel, más digitalización.



Favorece la futura eliminación de carpetas físicas, liberando espacio de archivo





Resultados Nivel Nacional (comparativo)





Expedientes Creados y gestionados	8.438	17.585
Documentos Electrónicos Firmados	6.888	9.039
Cantidad de Archivos Adjuntos	9.833	23.891

TGR SUSTENTABLE: Durante el año 2020, TGR emprendió el desafío de convertirse en una institución sustentable.

50 embajadores verdes de todo el país participan activamente difundiendo, compartiendo y promoviendo experiencias de sostenibilidad, reforzando el **desafío Cero Papel** implementado exitosamente por TGR









Millones0,5 Millones





20 MM Its de agua an nes

5 MM

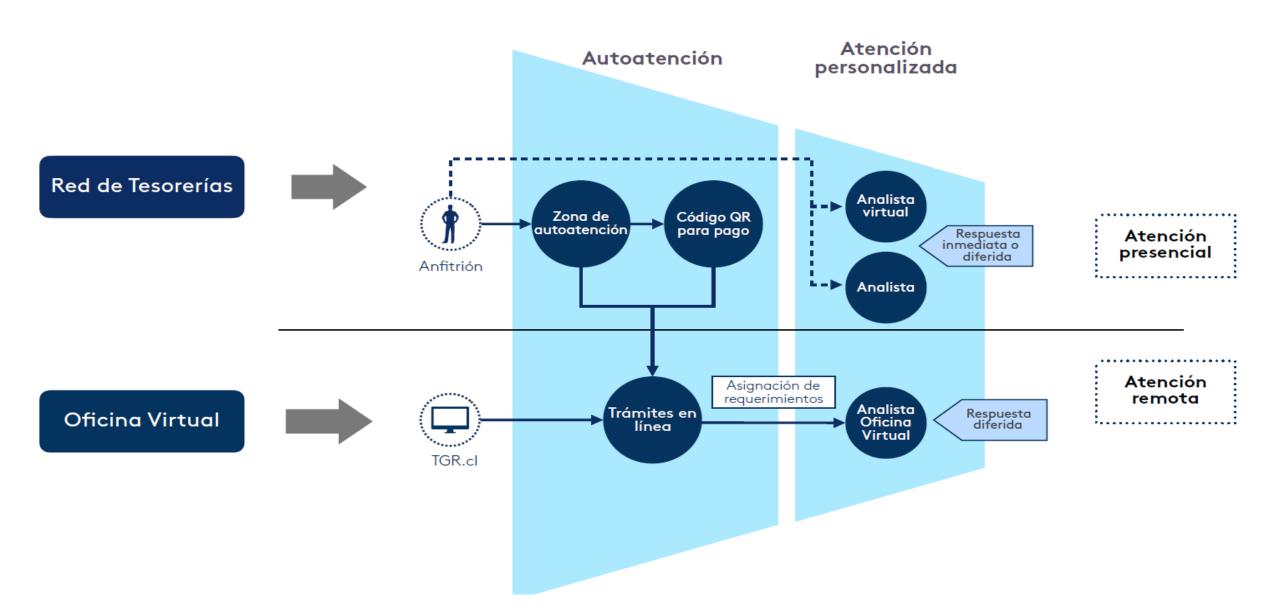
2000 boles al

240 MM lts de agua al año

6 MM



Nueva Forma de Atención y virtualización



Procesos: Información disponible en línea para toda la Red Una sola voz





Data en línea para responder consultas



Script actualizados P&R

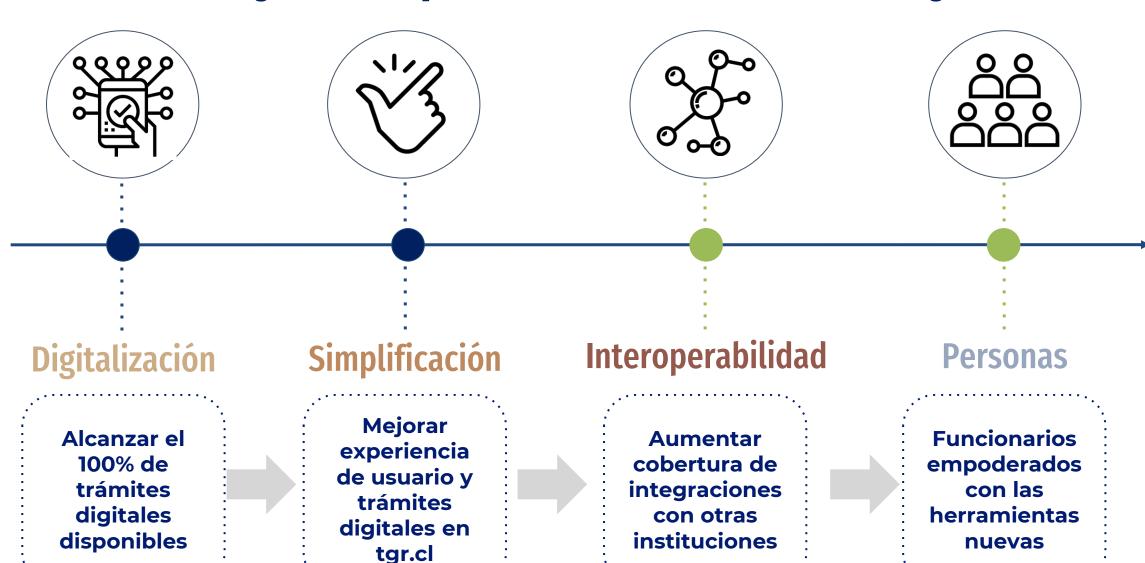


Material de difusión para apoyo



Trazabilidad y reportabilidad

Desafíos en Digitalización TGR Objetivos por cada línea de trabajo





Personas en la Transformación Digital

Gestión de un cambio cultural Rol del área de Gestión y Desarrollo de Personas



Personas en la Transformación Digital



Total dotación: 2.019 funcionarios y funcionarias

Funcionario(a)s por Generación



Generación X

1965 - 1980

Organizacional

18%

21%

(Millenials) 1981-1996

508

■Apreciación Positiva

-Apreciación Neutra Apreciación Negativa

años nuestro promedio de permanencia en el Servicio



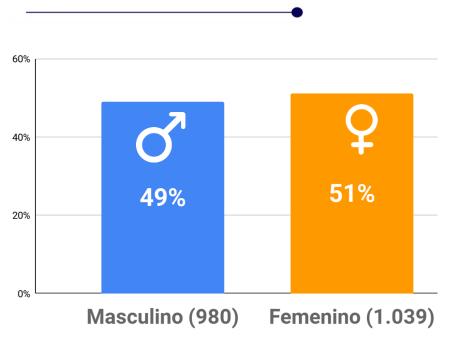
Silent 1928-

1945

453 1049 Apreciación de Clima

Baby Boomer

1946 - 1964



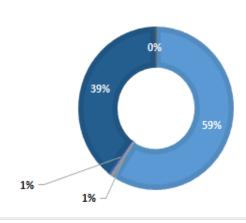


60%

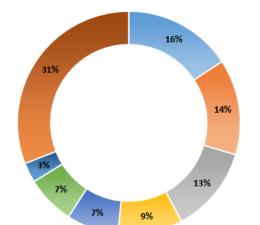
49 años es el promedio de edad de nuestros funcionarios y funcionarias







Distribución de Profesionales según formación



- Administrador/a Publico/a
- Abogado/a
- = Contador Auditor Contador Público
- Ingeniro/a Comercial
- Ingeniero en ejecución en gestión pública
- Ingeniero/a en Administración de Empresas
- Ingeniero/a Civil Industrial
- Otras profesiones



Principales proyectos con impacto en personas



Gestión Documental (Exedoc)

- Impacta a la mayoría de los cargos.
- Implica el aprendizaje de la herramienta y la continua actualización.
- Cambia las tareas de auxiliares y secretarias

Suite de Google

- Impacta a toda la institución.
- Fomenta el trabajo colaborativo de archivos.
- Se necesita mayor explotación de las herramientas.

Modelo de Atención (OV)

- Mayor impacto en la red de tesorerías.
- Amplía el concepto de gestión de salas
- Se requieren nuevas habilidades y conocimientos para la atención ciudadana.

Trabajo Remoto Temporal

- Impacta a toda la institución.
- Requiere uso de las herramientas mencionadas pero además habilidades conductuales y personales.

Gestión de Cambio





Ambientes Laborales y Trabajo Colaborativo





Ejes de Trabajo
Plan de Gestión del
Cambio Institucional

Capacitación y Formación





Liderazgos Facilitadores





Se diseñó un **Modelo de Liderazgo** para la TGR, basado en una indagación apreciativa respecto del ejercicio del liderazgo en la institución, teniendo como objetivo relevar aquellas características de los líderes que facilitan los procesos de transformación

4 etapas para el diseño:











MODELO DE LIDERAZGO TGR (2019)





MODELO DE LIDERAZGO TGR (2019)





ACTIVACION DEL TRABAJO

SOLIDEZ TÉCNICA

Fuente: Elaboración propia

Desafíos actuales para los y las líderes

- Liderar en entornos presenciales y virtuales.
- Gestionar los desempeños a distancia
- Resguardar un adecuado equilibrio de las cargas laborales y conciliación Vida Personal y Laboral.
- Motivar y conectar a las personas con los procesos de transformación
- Gestionar las brechas digitales a distancia en el contexto de trabajo remoto.
- Manejar la incertidumbre.
- Autocuidado y mutuocuidado.

Implementación del Modelo de Liderazgo



Incorporación a los Convenios ADP

- Indicador asociado a un plan de Liderazgo.
- Vigente en 17 ADP de TGR
- Se creó un sistema de monitoreo y herramientas auxiliares, como un instrumento de autodiagnóstico.

Programa de Capacitación en el Modelo de Liderazgo

Capacitación durante el 2020 para todas las jefaturas intermedias de la red de tesorerías

Capacitación en el modelo por contexto de emergencia

- 3 versiones de programas de Formación en "Liderazgo en tiempos de emergencia sanitaria" con 177 jefaturas (Red, NC y TP)
- Incluyó procesos de acompañamiento específico para jefaturas de operaciones de Tesorerías Regionales.



En este eje de trabajo se busca instalar prácticas y herramientas colaborativas en los equipos de TGR, y promover ambientes laborales saludables, con el fin de facilitar el logro de altos estándares de desempeño individual y grupal para el cumplimiento de los desafíos institucionales.

Mediciones de Ambiente Laboral

Planes de Ambiente Saludable

Programas
Fortalecimiento de
Equipos



En este eje de trabajo se busca instalar prácticas y herramientas colaborativas en los equipos de TGR, y promover ambientes laborales saludables, con el fin de facilitar el logro de altos estándares de desempeño individual y grupal para el cumplimiento de los desafíos institucionales.

Mediciones de Ambiente Laboral



La última medición se efectuó en abril 2021 y permitió levantar algunas percepciones respecto del trabajo remoto y transformación Digital.

Planes de Ambiente Saludable Se efectúa una bajada de resultados con cada equipo de tesorerías y nivel central, y a su vez se solicita a las jefaturas bajar los resultados con sus equipos.

Programas
Fortalecimiento de
Equipos



En este eje de trabajo se busca instalar prácticas y herramientas colaborativas en los equipos de TGR, y promover ambientes laborales saludables, con el fin de facilitar el logro de altos estándares de desempeño individual y grupal para el cumplimiento de los desafíos institucionales.

Mediciones de Ambiente Laboral

Planes de Ambiente Saludable

Capacitación para los 56 funcionarios(as) de la Red de **embajadores P.A.S.**

Planes son parte de los compromisos de ADP

Programas
Fortalecimiento de
Equipos



En este eje de trabajo se busca instalar prácticas y herramientas colaborativas en los equipos de TGR, y promover ambientes laborales saludables, con el fin de facilitar el logro de altos estándares de desempeño individual y grupal para el cumplimiento de los desafíos institucionales.

Mediciones de Ambiente Laboral

Planes de Ambiente Saludable

Programas
Fortalecimiento de
Equipos



Metodología:

- Diagnóstico y detección de necesidades para el desarrollo de competencias individuales y colectivas.
- Sesiones de coaching y acompañamiento individual para el desarrollo de planes de mejora en jefaturas y talleres grupales.

2020: 16 Acciones para el **fortalecimiento de equipos** TGR con 451 participantes

2021: 17 equipos con Programa de Fortalecimiento (528 funcionarios)

Desarrollo de Nuevas Competencias Técnicas



Elaboración del Plan Anual de Capacitación con base en los desafíos institucionales.

Hito de inicio la DNC:

Revisión de proyectos que generan transformación.

Reuniones con líderes de áreas de negocio y transformación.

Adecuación de la modalidad de capacitación a plataformas remotas.

Instalación de nuevas habilidades para capacitación, con foco en monitores internos.

Acciones de capacitación y formación realizadas



39 Talleres de Exedoc con 646 participaciones

24 Talleres G-Suite con 1.160 participaciones Capacitación Disponible en Moodle TGR

Programa de Formación para OV

Cursos de Herramientas para el Trabajo Remoto

Gestión del Cambio en nuevos proyectos



Necesidad de incorporar la mirada de Personas y la gestión del cambio en los proyectos institucionales.

4 preguntas clave para las personas:

¿Por qué estamos haciendo esto?

¿Por qué ahora?

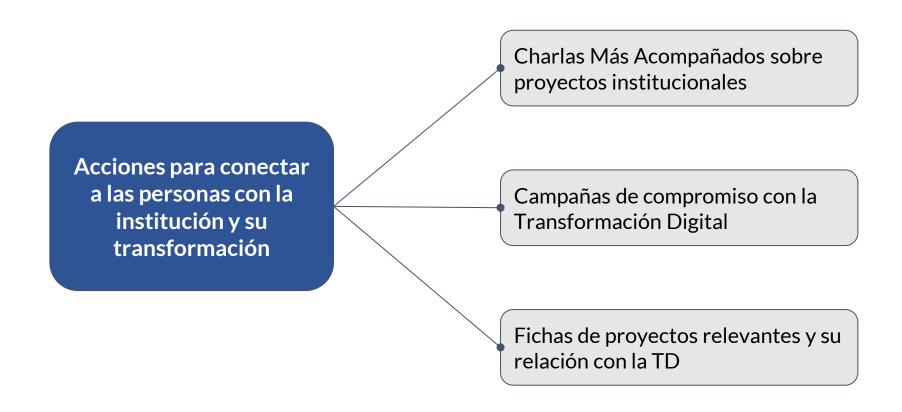
¿Cómo me van a afectar los cambios?

¿Qué necesito para estar preparado(a)?



Compromiso Institucional

Necesidad de Fomentar el compromiso y sentido de pertenencia a la TGR, con la finalidad de que los funcionarios y funcionarias reconozcan su impacto en la gestión de la institución, promoviendo altos estándares de desempeño e identificación con los procesos de cambio.





LO QUE DEBES SABER DE...

NOMBRE PROYECTO:

DocDigital



Es una plataforma de comunicacionales oficiales del Estado. Funciona como una oficina de partes virtual para envío y recepción de documentos digitales oficiales. Facilita el aseguramiento de la plataforma Exedoc para la generación, visación y firma de documentos digitales hacia otras instituciones públicas, y en la recepción y derivación desde otras instituciones.

¿Qué área lidera el proyecto?

Se desarrolla un trabajo conjunto entre la Unidad de Transformación Digital,
 Unidad de Gestión Institucional y la División de Administración.

¿Cómo impacta en la institución?

- Disminuye el uso del papel, impresoras y bodegaje de documentos.
- Mejora los tiempos de tramitación.
- Mejora la trazabilidad de documentos.
- Disminuye los tiempos de tramitación de despacho y de la recepción de los documentos.

¿En qué estado de desarrollo se encuentra?

 En marzo comenzó su implementación en nivel central, y en regiones y provincias a partir de agosto.

¿Cómo se vincula con la transformación digital?

- Es parte de nuestro ecosistema de gestión documental digital, como complemento a Exedoc.
- Se encuentra dentro de la Ley de Transformación Digital del Estado.

¿Qué se espera de los funcionarios(as) de este proyecto?

- Compartir el conocimiento adquirido con sus compañeros(as) que lo necesiten.
- Hacer un buen uso de las nuevas plataformas.
 - Proponer mejoras al proceso por cambiar la forma de gestionar documentos en la institución.
 - Cumplir con la normativa exigida.

¿Dónde puedes conocer más sobre el proyecto?

https://sites.google.com/tar.cl/gestiondocumentaltar

Explicación del proyecto en fácil

Vinculación del proyecto con la Transformación Digital

Qué se espera de los funcionarios



Equipos y personas <u>motivados</u> y <u>comprometidos</u> para los desafíos institucionales



Liderazgos que movilizan, generan participación e integran capacidades

Reconocimiento del trabajo bien hecho. Gestionar el desempeño Gestión del cambio como una constante en todos los niveles

Gestión del clima organizacional desde los equipos

Acompañamiento,
fortalecimiento y
cuidado de los equipos
y personas





Capacitados y con conocimientos para una nueva forma de hacer cosas

Cultura de Riesgo como una tarea de todos los equipos

Estar preparados para la continuidad operacional: respuestas rápidas a contingencias

Promoción de **prácticas de Trabajo Colaborativo:**nuevas formas de hacer
las cosas





3. Modelo de Atención: desafíos desde las personas

Instalación de una Cultura de Servicio: la **experiencia usuaria** de excelencia en nuestro ADN

Gestionar nuestros equipos y sus

fortalezas: creatividad e innovación

Todos/as, sin excepción, somos embajadores de la Atención TGR

Dotar de capacidades para la **Integralidad de funciones** (Nuevos roles del modelo de atención)



4. Equipos y personas <u>en un nuevo contexto</u>



Trabajo remoto como nueva realidad organizacional

El retorno de muchos/as a una nueva TGR: una nueva inducción

Gestionar dotaciones y capacidades disponibles

Evaluación del desempeño: diálogos que movilicen mejoras

Gestionar equipos, según **cargas y descansos** (feriados legales) Nuevas etapas del concurso de ingreso a la Planta

5. Rol de las áreas de Gestión y Desarrollo de Personas



Ser un ejemplo de Transformación Digital en los procesos y productos entregados

Evaluar la experiencia del usuario interno (Modelo de Atención)

Ser un socio estratégico en los proyectos de cambio.

Medir el impacto de las acciones realizadas con mayor precisión.

Abordar con mayor personalización las brechas digitales y técnicas

