

“La Huella Digital en la Minería”

CIDERE - Coquimbo

Superintendencia de Tecnologías de Información
Gerencia de Administración y Finanzas



JULIO 2021

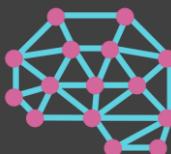


Hacia la evolución de la tecnología

- El CEO de Daimler Benz (Mercedes Benz) dijo que sus competidores ya no son otros fabricantes de autos, sino Tesla, Google, Apple y Amazon.
- El software interrumpirá en la mayoría de las industrias tradicionales en los próximos 5-10 años. Uber es sólo una herramienta de software, no poseen coches, y ahora son la compañía de taxis más grande del mundo.
- Cornershop, comprado por Uber en US\$450 mil.(2020).



5 algoritmos que ya están tomando decisiones sobre la vida de las personas



La inteligencia artificial decide si vas a tener un trabajo o no.



¿Quieres un préstamo? Tu perfil en las redes sociales puede impedírtelo...



Te puede ayudar a encontrar el amor, pero tal vez no el que estás esperando.



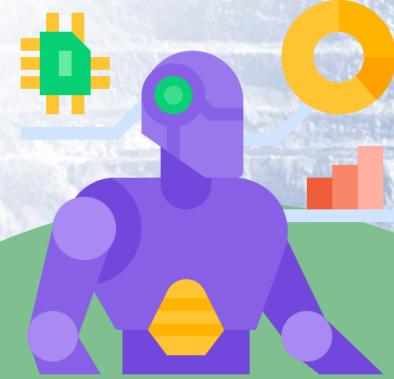
Un programa puede determinar si eres un adicto o puedes tener un seguro médico.



Un computador puede enviarte a prisión.



Todos sabemos que la transformación digital llegó y se instaló en toda la sociedad, industrias y organizaciones.



Nuestro desafío es **cómo podemos aprovecharnos de las oportunidades que nos entrega este contexto de disrupción tecnológica.**

Las industrias de activos físicos han perdido protagonismo



Rk	Compañía	Market Cap (BU\$)	País	Sector
1	Microsoft Corporation	982	EEUU	TIC
2	Amazon.com, Inc.	920	EEUU	CNB
3	Apple Inc.	871	EEUU	TIC
4	Alphabet Inc	811	EEUU	TIC
5	Facebook Incorporation	529	EEUU	TIC
6	Berkshire Hathaway Inc.	501	EEUU	Finanzas
7	Tencent Holdings Limited	432	CHINA	TIC
8	Johnson & Johnson	368	EEUU	Salud
9	JPMorgan Chase & Co.	359	EEUU	Finanzas
10	Visa Incorporation	359	EEUU	TIC
11	Exxon Mobil Corporation	321	EEUU	Energía
12	Nestle S.A.	295	SUIZA	CNB
13	Walmart Inc	289	EEUU	CNB
14	ICBC China	287	CHNA	Finanzas
15	Spdr S&P 500 Etf Trust	284	EEUU	Finanzas
16	Bank of America	272	EEUU	Finanzas
17	Procter & Gamble Co	270	EEUU	CNB
18	Royal Dutch Shell Plc	264	HOLANDA	Energía
19	Mastercard, Inc.	259	EEUU	TIC
20	China Construction Bank	250	CHINA	Finanzas

Fuente: Wright Investors Service (Mayo 2019)
CNB: Consumo no básico



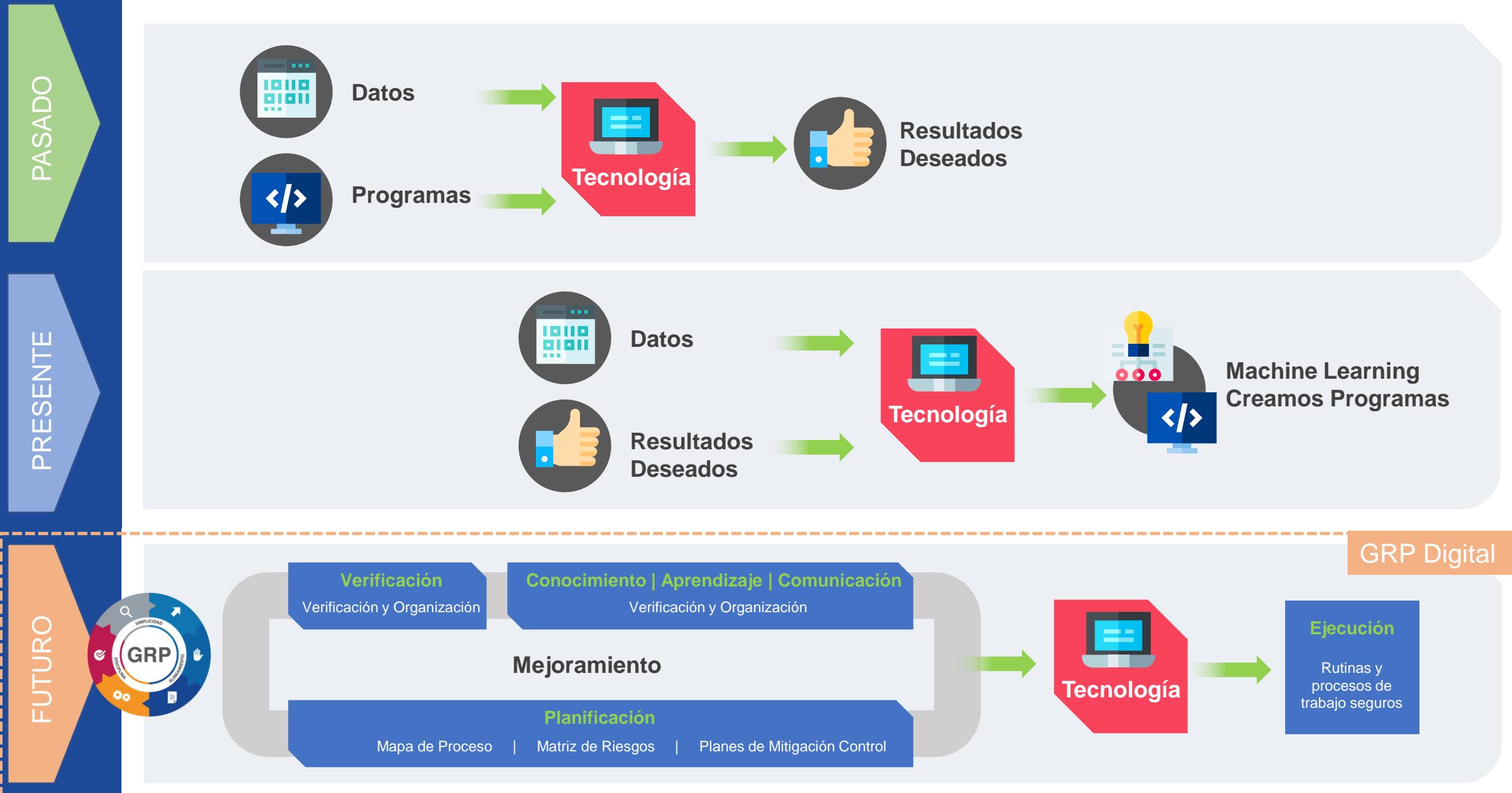
Tenemos brechas para controlar y mejorar. Ocurre una serie de hitos cotidianos de valor para las personas y el negocio que no controlamos, ni gestionamos,
Ej: traslados, alimentación, operación, producción, competencias, etc.



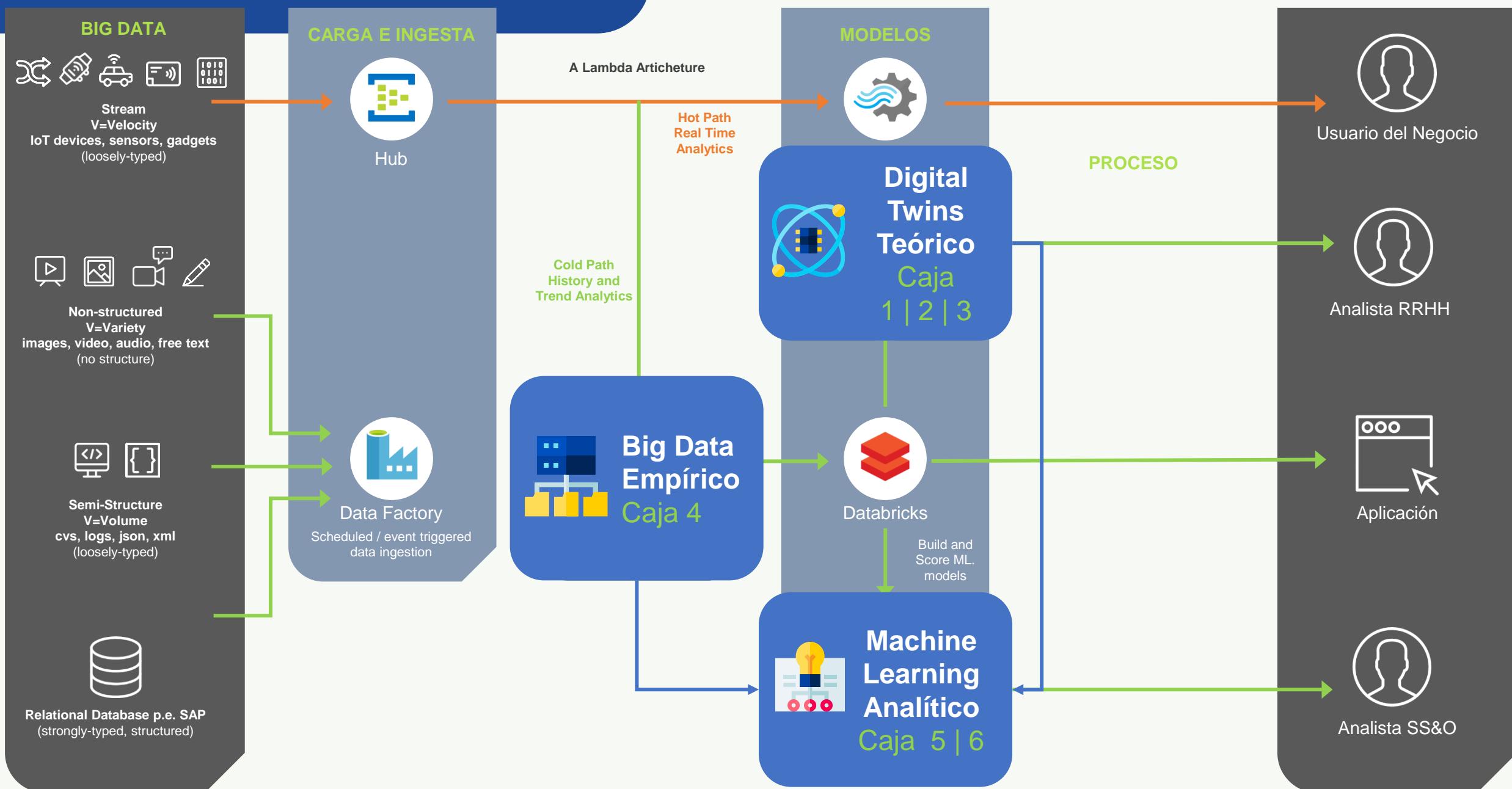
Organización y minero digital



¿Cómo cambiamos el pasado?



Arquitectura de Referencia



...En que está la Minería?



Las **empresas mineras** del futuro serán **empresas de tecnología** dedicadas a la Minería.

Sobrevivirán las empresas mineras **que innoven y se incorporen a la era del conocimiento**.

Las **telecomunicaciones, las tecnologías de la información, la automatización y la Robótica** permitirán una Minería:

- Con **cero accidentes**.
- Con **mínima variabilidad** en sus procesos productivos.
- Con **información confiable y oportuna** en todos los niveles de toma de decisiones.
- Con **altos niveles** de productividad y
- Trabajando desde **lugares más gratos** para vivir.

...y Nosotros CMP?

INFORME AVANCE PROCESO VACUNACION CMP Y EECC

Te invitamos a seguir fortaleciendo el proceso de vacunación con tu equipo, aún hay un **22% de trabajadores** que ingresan a nuestras faenas y no se encuentran vacunados.

En Excel adjunto encontrarás el detalle por faena, con nombre y EECC

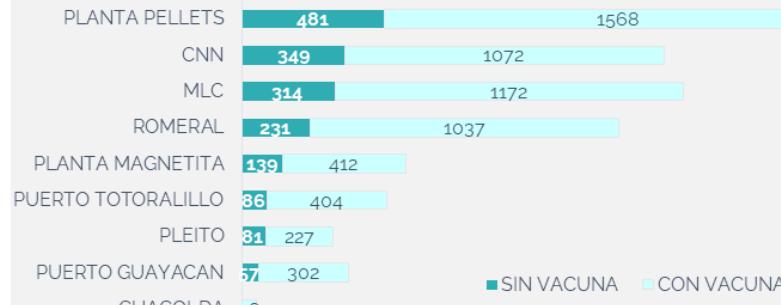
78%

Dotación total CMP y EECC presencial con al menos una vacuna

49%

Inoculación completa (ambas dosis) respecto a la dotación total CMP y EECC

Cantidad de vacunados según dotación presencial en faena



IMPORTANTE:
La información entregada corresponde a **ingresos efectivos** (por rut de cada trabajador) a **nuestras faenas en el ultimo mes**.



UNA EMPRESA DEL GRUPO CAP

Somos CMP, Hacemos GRP

Hola, Alejandro Zamorano
Hector Guerra
Freddy Sanhueza
Buenos Días!

GabrielA
Somos CMP, Hacemos GRP

1

- Nos hemos contactado con ustedes como dueños del proceso de PROYECTOS (MAYORES Y NORMALES) de la Gerencia de Proyectos, para informar la cantidad de incidentes ocurridos, sin oportunidad de hacer gestión.

2. Proyecto y Gestión de Proyectos
de septiembre a la fecha registra **160** incidentes y de ellos tienen medidas cargadas en SAP.

3. Incidentes con medidas en SAP
72% de los incidentes tienen medidas cargadas en SAP.

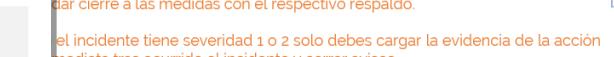
4. Evaluación y Desarrollo de Procesos
y Documentos

Invitamos a cargar y dar cierre a los avisos asociados a los incidentes recordamos que:

Los incidentes con severidad mayor a 3 debes realizar la investigación, cargar y dar cierre a las medidas con el respectivo respaldo.

el incidente tiene severidad 1 o 2 solo debes cargar la evidencia de la acción inmediata tras ocurrido el incidente y

casos abiertos y % de acierto de Luis por mes

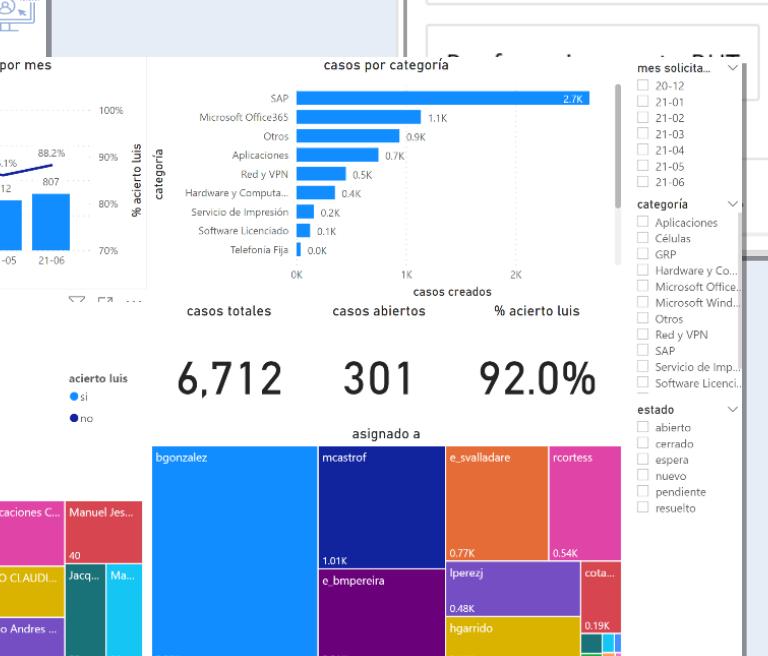


acierto de Luis



solicitantes [top 10]

Oscar Alexander Sepulved...	CMPMIMService	Comunicaciones C...	Manuel Jes...
106	92	59	40
Xavier Castro Duarte	Ruben Tapia	CLAUDIO CLAUDI...	Jacq...
96	46	45	31
	Leonardo Andres ...		Ma...



Carolina
Agente (Online)

hola

Ahora

A black and white photograph of two professionals, a man and a woman, wearing white hard hats and high-visibility safety vests. They are both looking down at a laptop computer held by the woman. The background is blurred, suggesting an industrial or construction setting.

La barrera que dificulta la transformación digital no es la tecnología, sino la **capacidad de las organizaciones** de adaptarse a un contexto cada vez más avanzado y cambiante.

Desde nuestro **ROL** de ejecutivos debemos comenzar con el cambio de adoptar herramientas y capacidades digitales, **liderando equipos de trabajo** altamente confiables con simplicidad, disciplina y alineamiento.

“

Por suerte todavía aparece en las canchas, **aunque muy de vez en cuando**, algún descarado carasucia **que sale del libreto** y comete el disparate de gambetear a todo el equipo rival, y al juez, y al público de las tribunas, por el puro goce del cuerpo que se lanza a la prohibida aventura de la libertad.

Eduardo Galeano
El Fútbol a Sol y Sombra

