



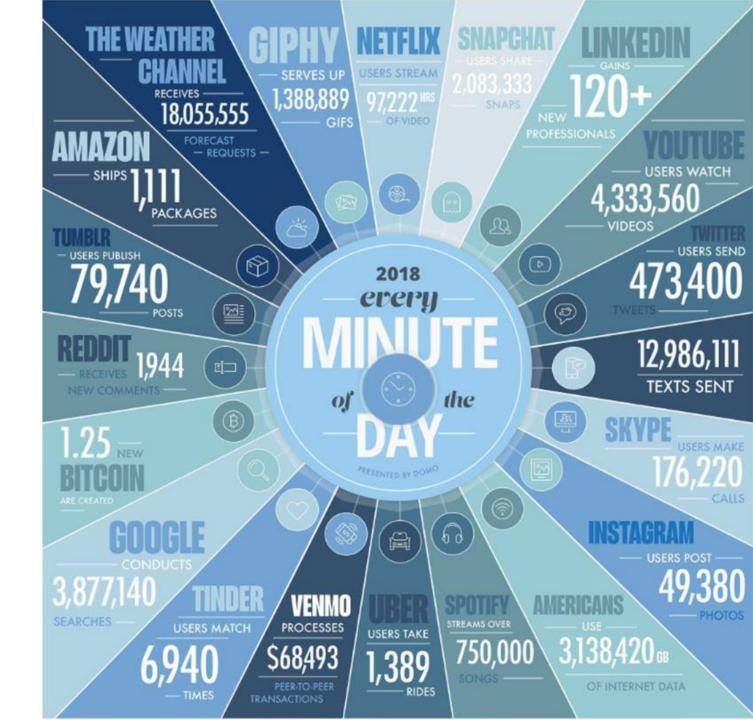








Cada día se generan 2.500 millones de GB de datos



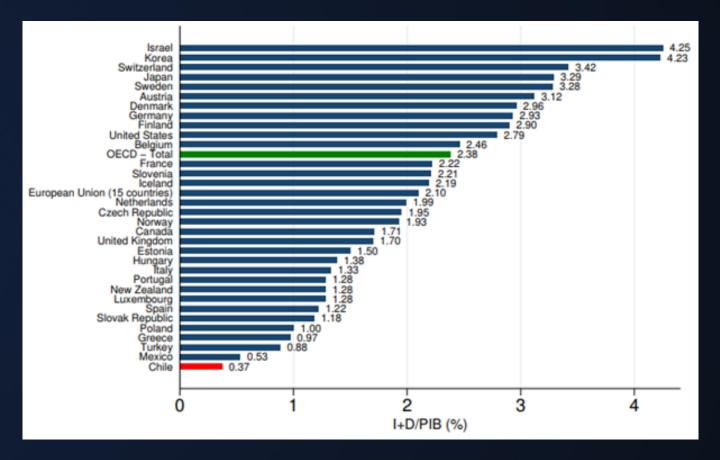








Último país de la OECD en inversión I+D



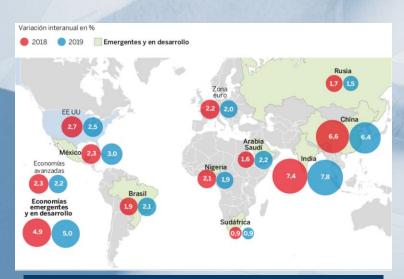




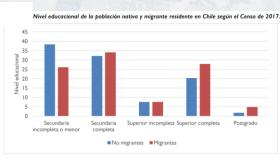
FACTORES DE CAMBIO QUE DEBEN ENFRENTAR NUESTRAS ACTIVIDADES



Desafíos de Productividad

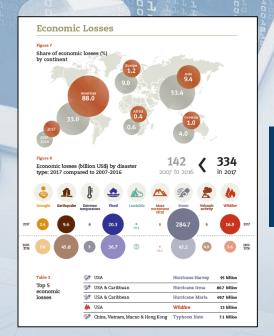


Crecimiento de Economías emergentes



Fuente: Lafortune y Tessada (2018) usando datos del Censo 2017. Nota: Se restringe la información a los mayores

INFORME ANUAL 2018 - COMISION NACIONAL DE PRODUCTIVIDAD



Cambio climático y necesidad de mitigación y adaptación.

Área	Censo 1992		Censo 2002		Censo 2017	
	N					
Urbana	11.140.405	83,5	13.090.113	86,6	15.424.263	87,8
Rural	2.207.996	16,5	2.026.322	13,4	2.149.740	12,2
Total	13.348.401	100	15.116.435	100	17.574.003	100

Poblaciones que envejecen, emigran y aumenta su concentración en zonas urbanas

Últimas proyecciones de Perspectivas de la economía mundial

La expansión mundial se está debilitando. (variación porcentual)

	Estimaciones	Proyec	ciones			
	2018	2019	2020			
Producto mundial	3,7	3,5	3,6			
Economías avanzadas	2,3	2,0	1,7			
Estados Unidos	2,9	2,5	1,8			
Zona del euro	1,8	1,6	1,7			
Alemania	1,5	1,3	1,6			
Francia	1,5	1,5	1,6			
Italia	1,0	0,6	0,9			
España	2,5	2,2	1,9			
Japón	0,9	1,1	0,5			
Reino Unido	1,4	1,5	1,6			
Canadá	2,1	1,9	1,9			
Otras economías avanzadas	2,8	2,5	2,5			
Economías emergentes y en desarrollo	4,6	4,5	4,9			
Comunidad de Estados Independientes	2,4	2,2	2,3			
Rusia	1,7	1,6	1,7			
Excluido Rusia	3,9	3,7	3,7			
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	6,5	6,3	6,4			
China	6,6	6,2	6,2			
India	7,3	7,5	7,7			
ASEAN-5	5,2	5,1	5,2			
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	3,8	0,7	2,4			
América Latina y el Caribe	1,1	2,0	2,5			
Brasil	1,3	2,5	2,2			
México	2,1	2,1	2,2			
Oriente Medio, Norte de África, Afganistán y Pakistán	2,4	2,4	3,0			
Arabia Saudita	2,3	1,8	2,1			
África subsahariana	2,9	3,5	3,6			
Nigeria	1,9	2,0	2,2			
Sudáfrica	8,0	1,4	1,7			
Países en desarrollo de bajo ingreso	4,6	5,1	5,1			
Fuente: FMI, Actualización de Perspectivas de la economía mundial, enero de 2019.						
FONDO MONETARIO						

FONDO MONETAI

Globalización



CORFO

- Para 2021, al menos el 50% del PIB mundial será digital, y el crecimiento de cada mercado estará impulsado por ofertas, operaciones y relaciones mejoradas digitalmente.
- Cada año, la población mundial crece en 65 millones de personas, lo que equivale a añadir anualmente tres Chiles y medio, al 2050 seremos casi 9.500 millones de habitantes en el mundo.
- Actualmente el 80% del PIB se desarrolla en las ciudades
- Las ciudades son el motor del desarrollo económico y social: permiten el aprovechamiento de economías de escala y de aglomeración, incrementando el empleo, la inversión y la productividad
- Actualmente el dinamismo de las ciudades depende más del contexto y de las redes y estrategias de innovación, que del tamaño de las mismas
- El futuro de las ciudades pasa por enfrentar sus retos con políticas urbanas adecuadas, aprovechando las ventajas de las grandes bases de datos (big data) y en general, de las nuevas tecnologías.

CORFO

Estos factores crean oportunidades y retos técnicos, culturales, sociales, normativos, políticos plasmados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).







8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

















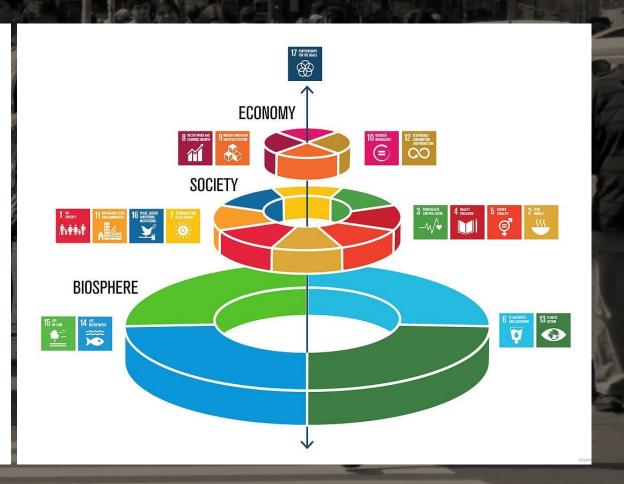








Producido en colaboración con **TROLLBÄCK+ COMPANY** | TheGlobalGoals@trollback.com | +1.212.529.1010 Para cualquier duda sobre la utilización, por favor comuniquese con: dpicampaigna@un.org



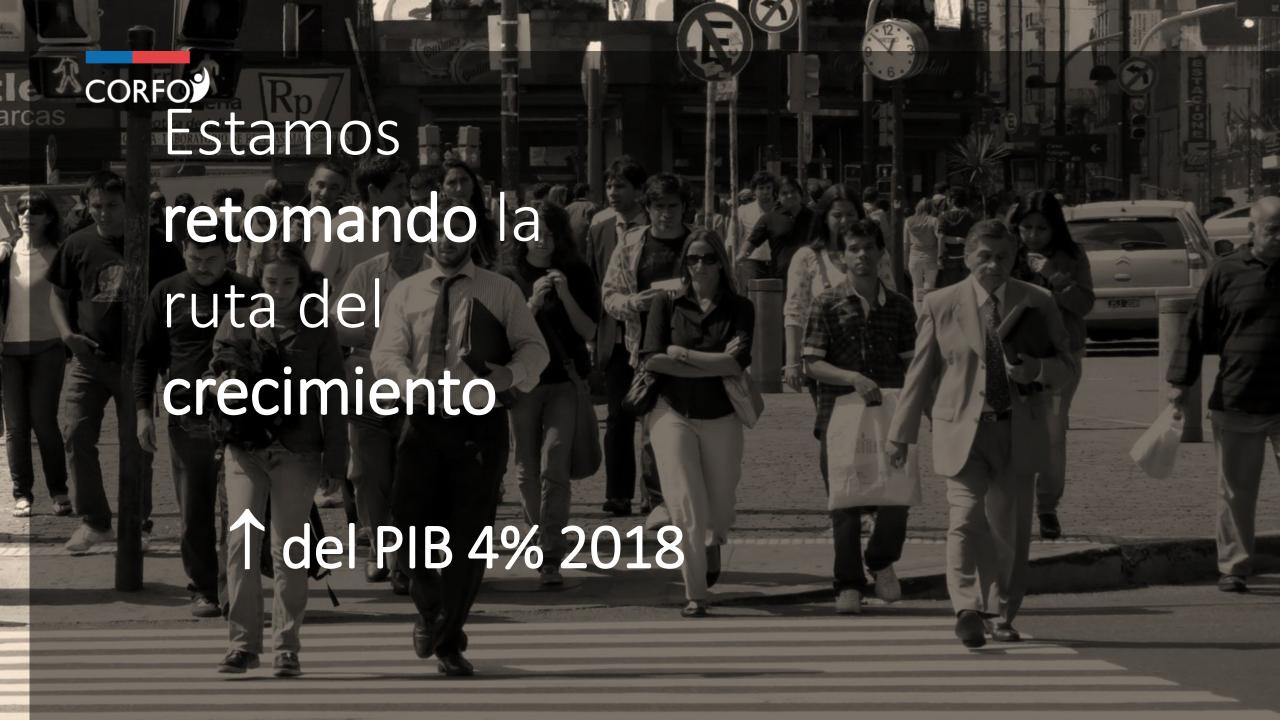


Misión CORFO

Mejorar la competitividad y la diversificación productiva del país, a través del fomento a la inversión, la innovación y el emprendimiento, fortaleciendo, además, el capital humano y las capacidades tecnológicas para alcanzar el desarrollo sostenible y territorialmente equilibrado.















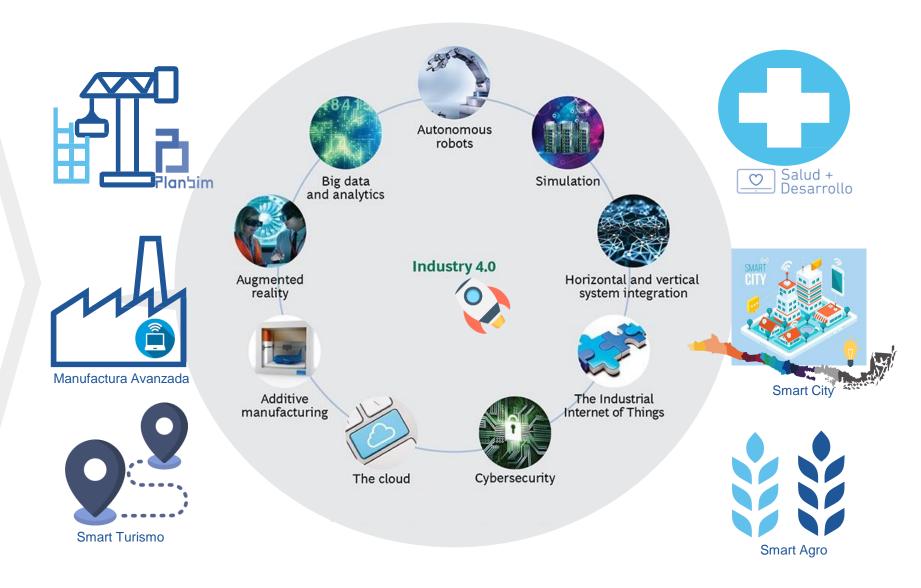
"Para 2025, la digitalización en Chile podría elevar el PIB en hasta US\$ 25.000 millones, es decir, un aumento de 0,7% de tasa de crecimiento anual".

Impacto potencial de lo Digital en la Economía chilena. McKinsey 2017



Líneas de Trabajo del Comité de Transformación Digital

Proyectos





Infraestructura Digital





Capital Humano



Regulatorio Legal



Data Governance Economía del Dato

Transformación Digital a partir del Territorio



CORFO **AVANCES**



Programas IoT Corfo en Ciudades Inteligentes



Proyecto Calle Bandera



Programas Regionales de Ciudades Inteligentes



Diversos actores motivados...







TU CIUDAD SE ESTÁ VOLVIENDO INTELIGENTE PROTAGONIZA HOY LOS CAMBIOS DEL MAÑANA









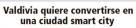


Firman acuerdo para implementar Ciudades Inteligentes en la Región de

f ⊌ ⊗ ⊕



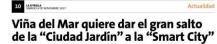


















donde tintas tarica tarica tarica tintay a mo- a, ho- do en plato- , par- , el te-	ma de la cultura y de turis- nov", explicia al profisiore francio Ropes. For su parte, el culturita decume del Caregnas Densit- vo de la Ulari, Federico, Sárchez, diestacó las ben- tades de Villa como un lo- par arrugable. "Fo cono que Villa del Mar en una ciadad sisper armable, en es securida yo- lavito a otras ciadades me-	tamo sin deda que esto va	taste evolución. Yo cruo que a dad tiene su metal cambia cada día, ra, y ratinaces su mel plan comples están hacinado a fon del Mar está la arrazzado, y la qu mos hacer acies- esta directiones, a marva tecnología; una aprendizaja;

Corfo y Fundación Nuestros Hijos sellan convenio para desarrollar emprendimientos en Salud Digital en Chile

PLANBIM, EN EDICIÓN ESPECIAL DIARIO EL MERCURIO: METODOLOGÍA Y TECNOLOGÍA BIM EN CHILE

Chile avanza hacia la definición de un Estándar Nacional BIM de Proyectos Públicos

El primer semestre de 2019 se hará público el Estándar Nacional BIM para proyectos públicos, documento que busca un uso estructurado con reglas y directrices claras para la



Avanzada

EL CTD DE CORFO EN ACCIÓN

Luz verde a Centro Tecnológico para la Manufactura





BUILDING INFORMATION MODELING



Centros de salud pilotearán soluciones de startups tecnológicas para acelerar transformación digital

partir de septiembre se probarán ocho nuevos desarrollos, como impresión 3D para protésis e inteligencia rtificial para radiografía de torax.

Por: Sofía Neumann | Publicado: Miércoles 31 de julio de 2019 a las



















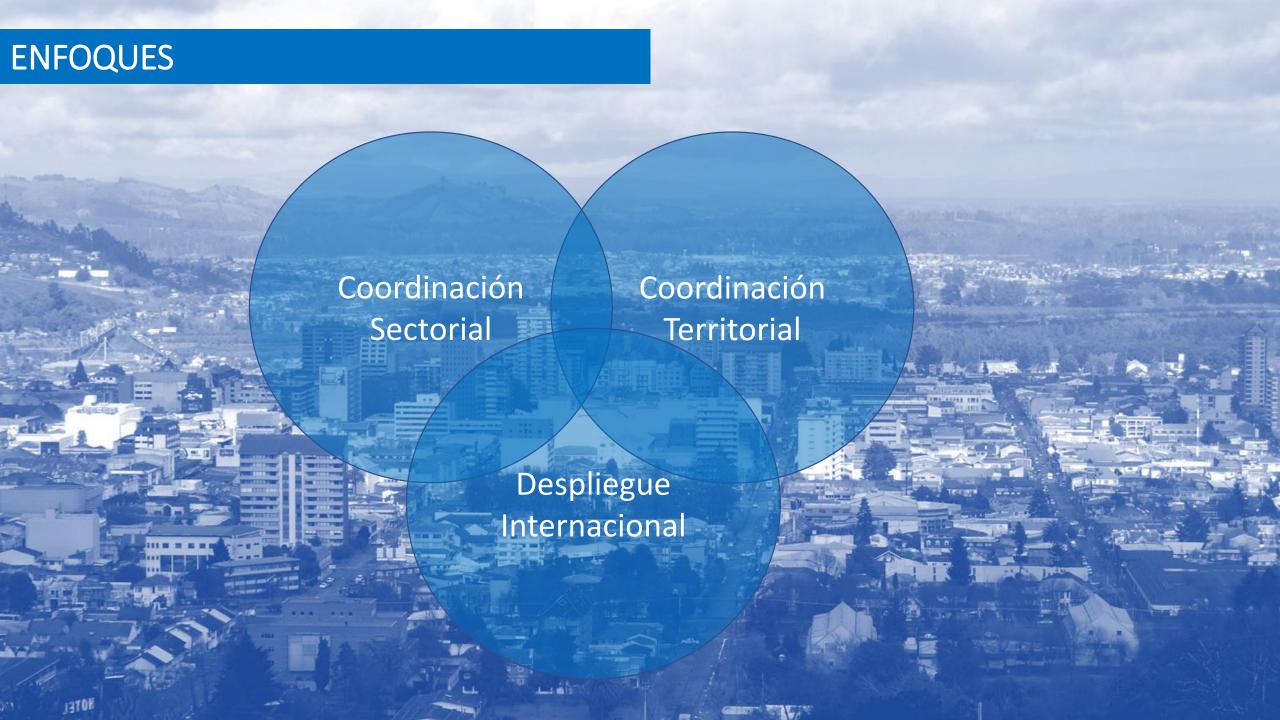
Chile triunfa en competencia internacional de Ciudades Inteligentes

en México









CONTEXTO

Transformación Digital desde el territorio

Queremos insertar la transformación digital desde el potencial del territorio. Conectado a las

Conectado a las necesidades y prioridades regionales

Sofisticación de la Demanda

Desarrollando capacidades locales y adopción tecnológica sostenible en el tiempo

De una Macroeconomía a una microeconomia

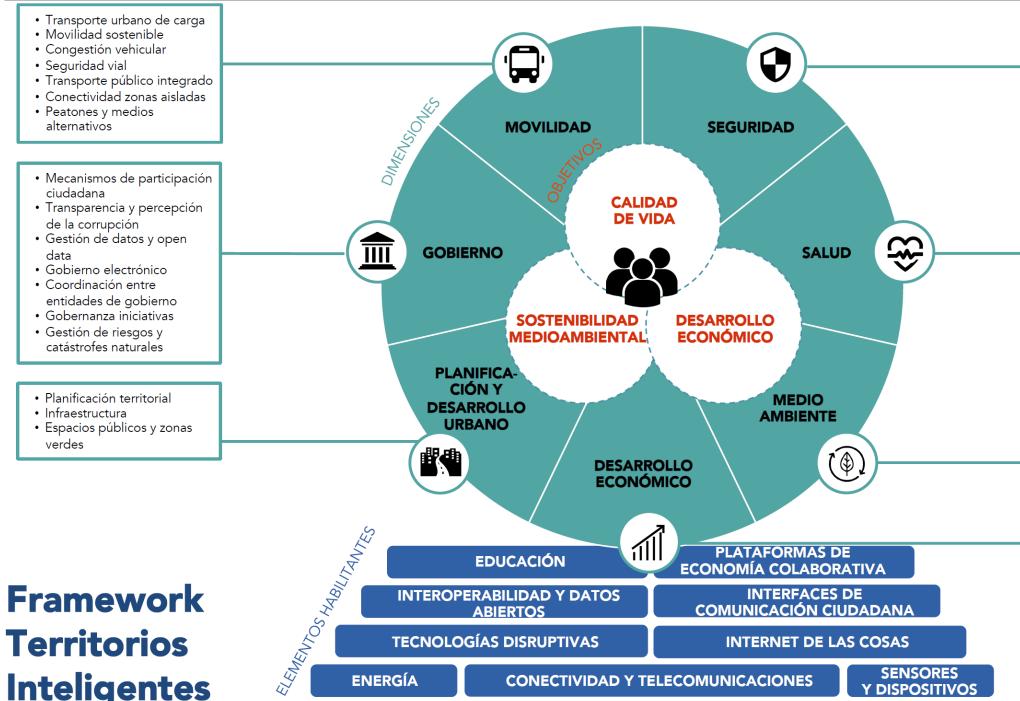
Centrados en el fomento de la base de economía a través del emprendimiento e innovación y PYMES digitales

Sofisticación de la Oferta

Enfocar y acelerar la transformación digital de la última milla







ENERGÍA

Framework Territorios Inteligentes

ECONOMÍA COLABORATIVA INTERFACES DE INTEROPERABILIDAD Y DATOS COMUNICACIÓN CIUDADANA ABIERTOS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS INTERNET DE LAS COSAS SENSORES CONECTIVIDAD Y TELECOMUNICACIONES Y DISPOSITIVOS • Capital humano

Innovación

Internacionalización

• Gestión de riesgos antrópicos

• Co-producción de seguridad

• Prevención delincuencia

• Salud pública de calidad

• Servicios de emergencia

• Gestión de residuos

• Eficiencia energética

• Acceso a agua potable

• Reducción de contaminación

• Economía circular

• Eficiencia hídrica

Cambio climático

• Sanidad

• Monitoreo inteligente

Productividad

• Emprendimiento

• Presencia de grandes

empresas Inversión

• Equidad e inclusión social







¡Gracias!

@juanfragarcia

@ctdcorfo

