

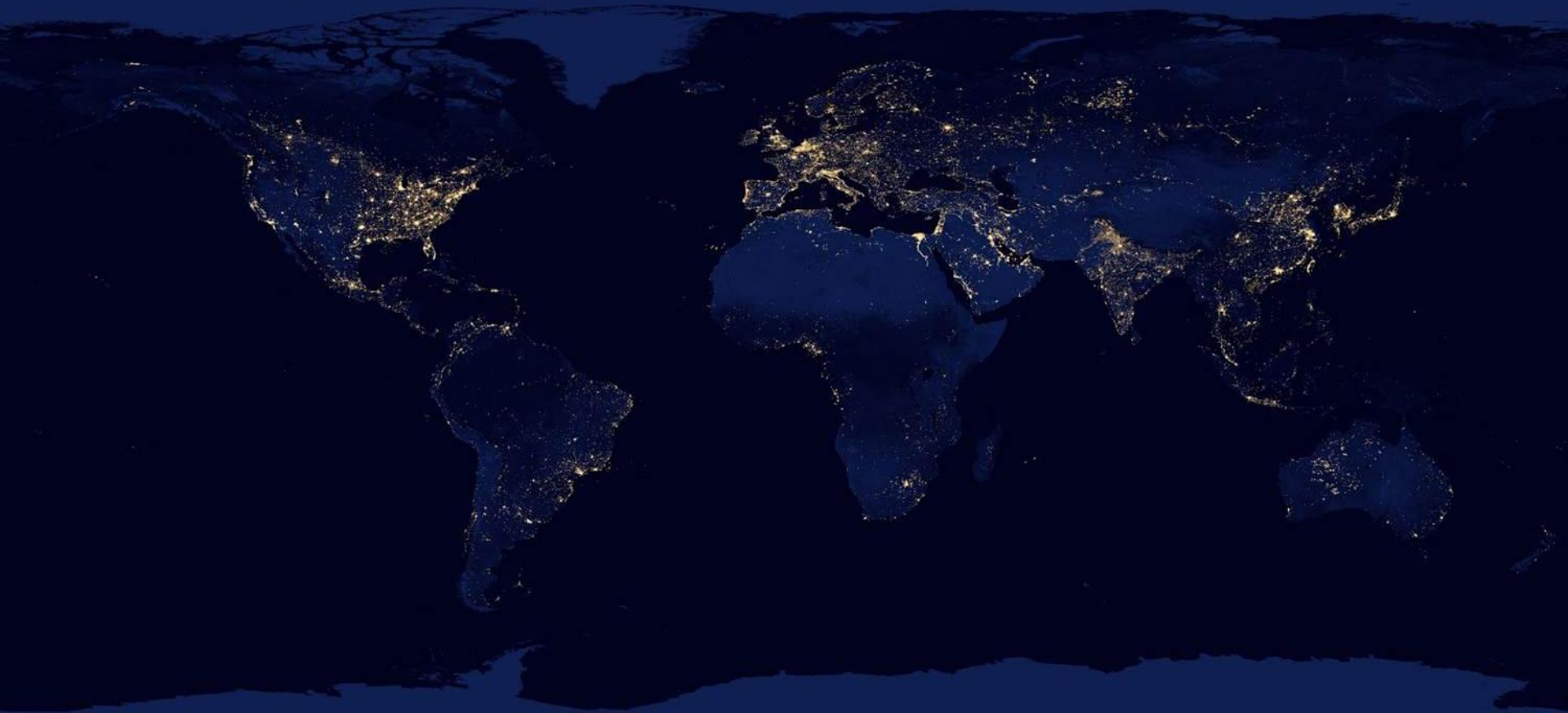
CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

diciembre 2014



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

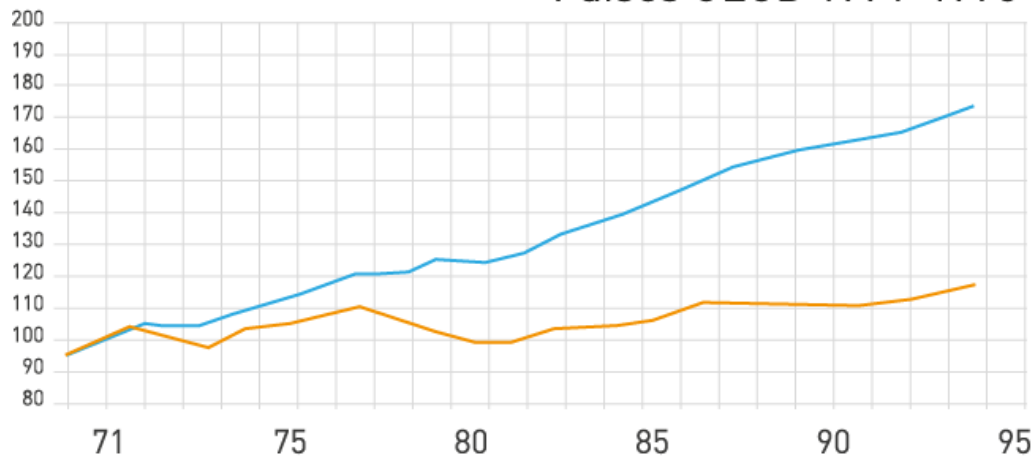
Consumo energético y GEI



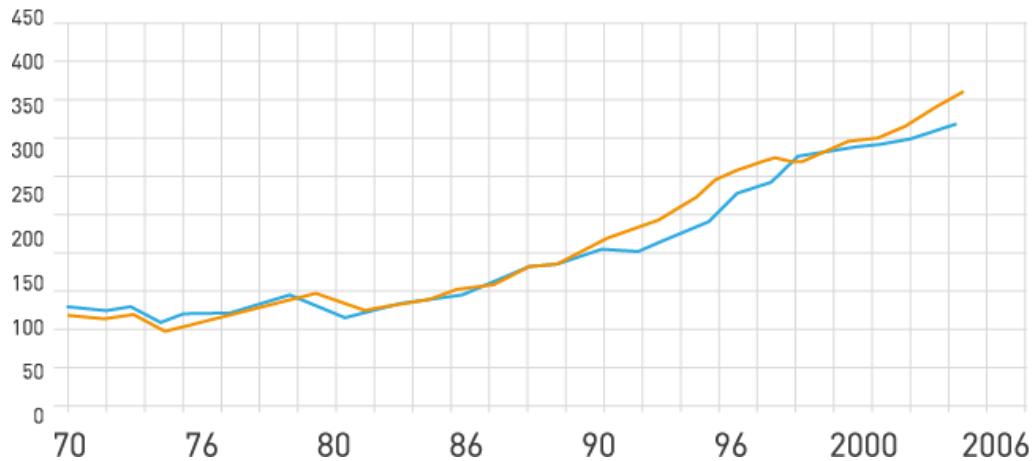
CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Energía y crecimiento

Países OECD 1971-1995



Chile 1970-2006



PIB

Consumo de energía



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Datos de la construcción

Aporte de la construcción



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Datos de la construcción

Aporte de la construcción

La industria de la construcción



Aporta
7,8%
PIB nacional
Banco Central (2012)



Concentra
8,4%
empleo nacional
INE (2012)



Consumo
26%
uso de energía
(sólo operación edificios)
BNE (2010)



Concentra
6%
consumo agua
Ayala (2010)



Emite
33%
**GEI y material
particulado**
(construcción + operación)
MMA (2012)

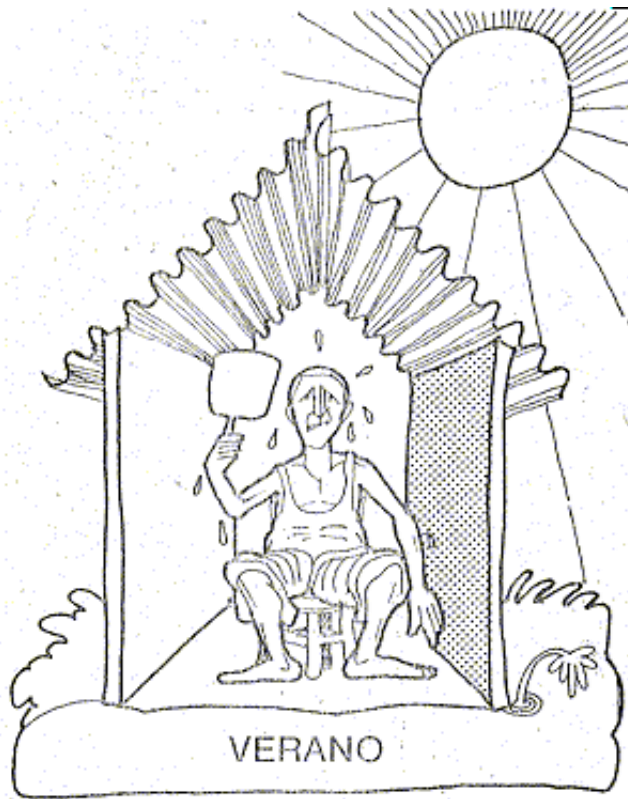
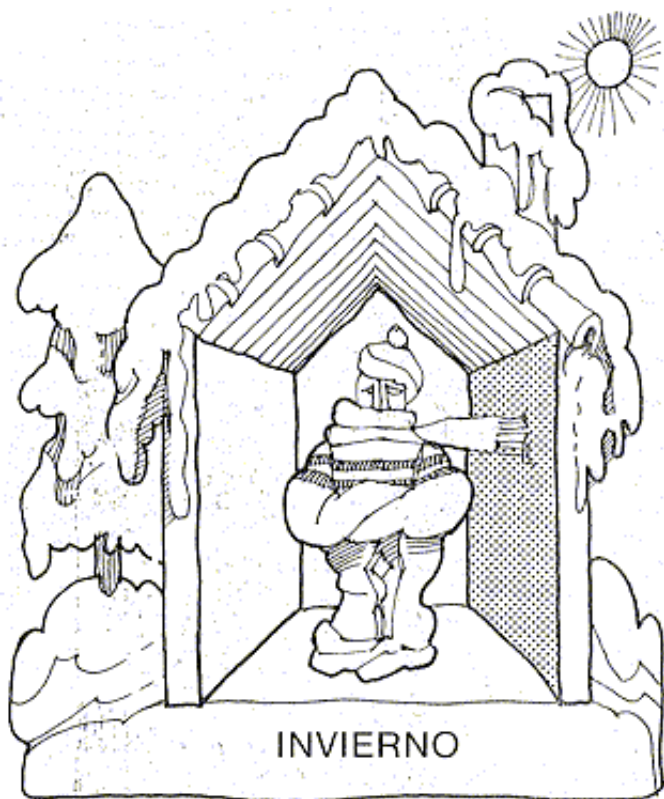


Genera
34%
**de los residuos
sólidos**
CONAMA (2010)



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Edificios para ser habitados?



Energía



Agua



Materiales



Calidad de ambiente interior



Emisiones



Entorno

CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Áreas verdes para ser utilizadas?



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Búsqueda del confort



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Consecuencias



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Consecuencias



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Futuro

¿Y qué pasa con?



**Disfruta de un nuevo
aire en tu casa
a un precio especial,**
con tu tarjeta MasterCard
Chilectra Banefe

[Ver Aquí](#)



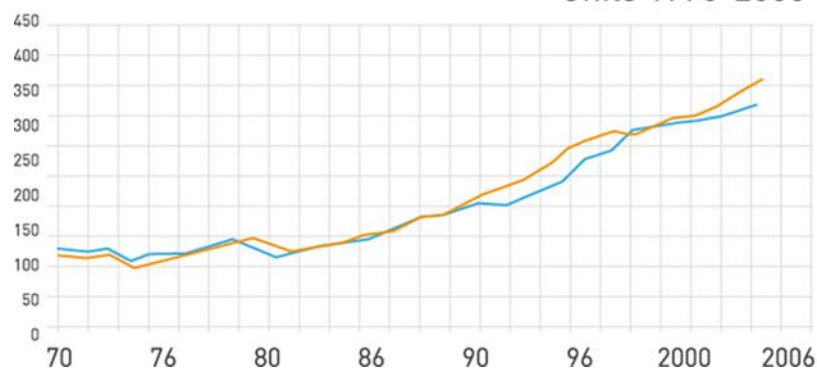
**EL CLIMA QUE QUIERAS
AL MEJOR PRECIO.**



GRUPO ENERJIA
energía positiva

Los mejores equipos de aire acondicionado ecológicos a los precios más convenientes

Chile 1970-2006



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

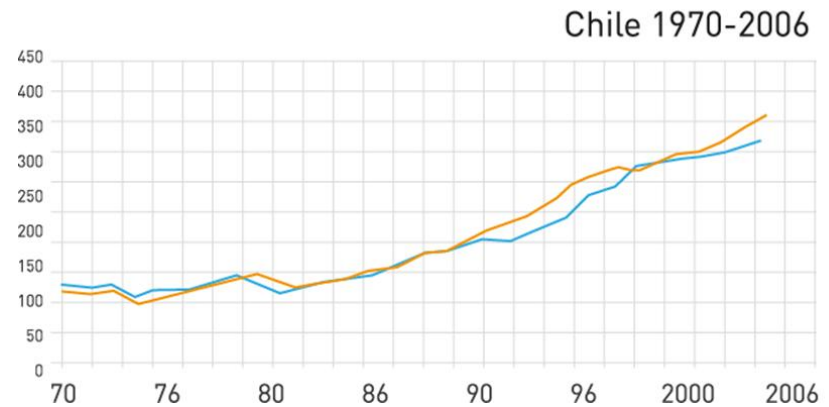
Futuro

¿Y qué pasa con?

**EL CLIMA QUE QUIERAS
AL MEJOR PRECIO.**



Los mejores equipos de aire acondicionado ecológicos a los precios más convenientes.



**Disfruta de un nuevo
aire en tu casa
a un precio especial,**
con tu tarjeta MasterCard
Chlectra Banefe

[Ver Aquí](#)



Banefe! chlectra
5432 0010 2572 0967
05/17
DARIELA BELANDRE CORTE

CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Estrategia nacional

Con ese escenario... ¿qué hacemos?

CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Estrategia de Construcción Sustentable

Su ámbito de aplicación es la construcción de edificios e infraestructuras.

Considera todas las etapas del proceso constructivo.

Meta al 2020: el 100% de edificaciones e infraestructura nueva debe incorporar criterios de sustentabilidad.



GEI de lo proyectado al 2020.
Compromiso nacional comunicado en 2010 a la Secretaría de la CMNUCC.



Del consumo energético de lo proyectado al 2020.
(Estrategia Nacional de Energía 2012-2030)



De energía generada por ERNC para el año 2025
(Meta establecida por la Ley 20/25)

CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Estrategia de Construcción Sustentable

Estructura



Hábitat y Bienestar

- Mejorar la calidad de vida de las personas a través de garantizar el acceso a construcciones de calidad, disminución de emisiones contaminantes y reducción de los impactos ambientales negativos.



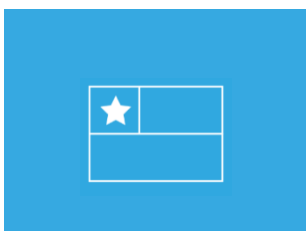
Educación

- Fortalecer y difundir el concepto de construcción sustentable en la ciudadanía, a partir del desarrollo de estándares adecuados, generación de capacidades y mejoramiento de la normativa.



Innovación y Competitividad

- Fomentar un ecosistema de innovación en el sector construcción, elevando su competitividad a partir del desarrollo de nuevas soluciones, procesos y de la adopción de tecnologías eficientes.



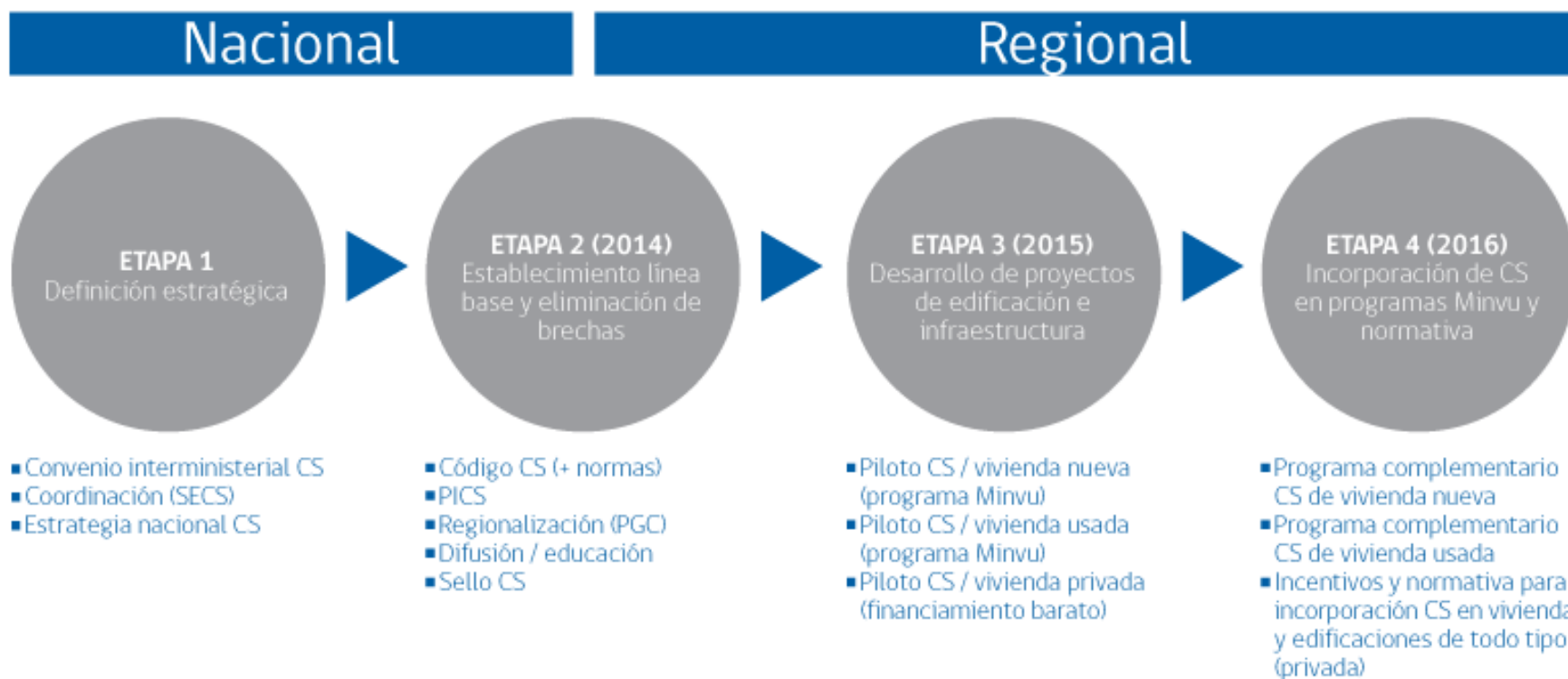
Gobernanza

- Consolidar la institucionalidad nacional en materia de construcción sustentable a partir del establecimiento de instancias de coordinación y comunicación con actores nacionales y locales, y el impulso de acuerdos de cooperación internacionales.

CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Estrategia nacional

Aporte de la construcción



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Estrategia de Construcción Sustentable

Proyectos

Bajo un modelo abierto y flexible, se busca incluir una variedad de proyectos que capturen la diversidad de temáticas que conlleva la construcción sustentable a nivel país. Por ende, todos ellos son considerados integrales para la consecución de los objetivos globales de la estrategia:



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Respecto del standard



Se definen 7 áreas

Aplica sobre el objeto

Considera el ciclo de vida



Energía



Salud y bienestar



Materiales



Planificación territorial



Impacto ambiental



Agua

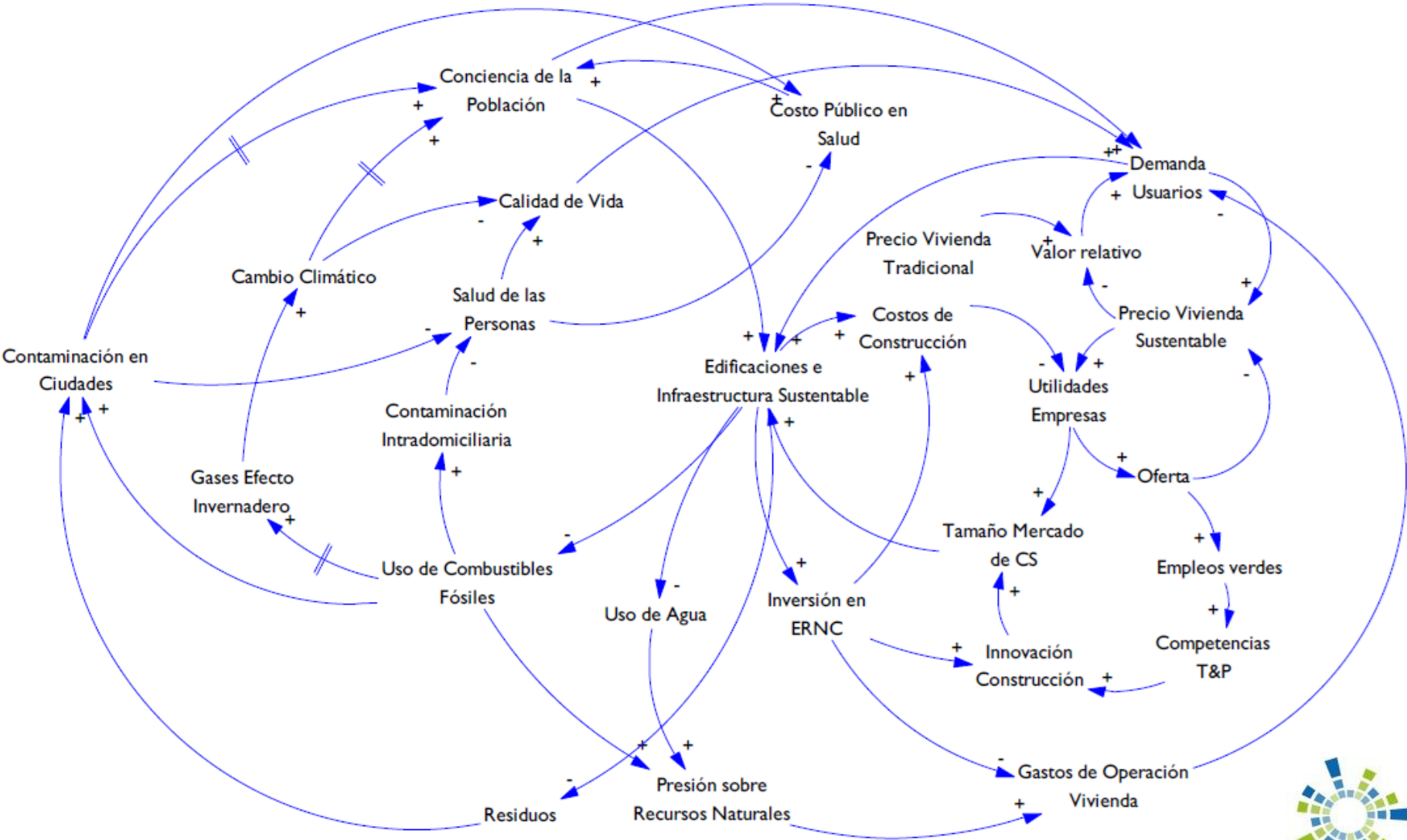


Residuos



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Sistema dinámico



CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

Datos de la construcción

Impactos esperados



Reducir

gastos, optimizando el presupuesto familiar



Más calidad

de vida y beneficios para la salud, mejorando el hábitat



Reducir

la contaminación intradomiciliaria.

**Mejor calidad de aire:
Más salud**



Reducir

las emisiones de CO₂



Posibilidad

de utilizar y absorber las aguas lluvias urbanas



Disminuir

generación de residuos



GRACIAS

jyumha@minvu.cl | www.csustentable.cl



Es mejorar la calidad de vida a través
de las edificaciones y su entorno

