



# UN NUEVO MODELO DE SEGMENTACIÓN SOCIOECONÓMICA PARA CHILE

ANDRÉS VARAS  
PRESIDENTE AIM / DIRECTOR CRITERIA Y CHILE PORCIENTOS

# Todo comienza aquí

Distribución de los ingresos en Chile (CASEN 2013)

Ingreso hogar  
promedio (M\$)

10000

9000

8000

7000

6000

5000

4000

3000

2000

1000

0

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

70

75

80

85

90

95

100

Percentiles de  
ingreso



# La definición de los GSE se ha mantenido constante durante 3 décadas

LAS TÉCNICAS DE CLASIFICACIÓN HAN VARIADO, PERO NO LOS PUNTOS DE CORTE que definen los grupos: La distribución se ha mantenido fija

CLASIFICACIÓN  
INTUITIVA

ENCUESTAS  
TELEFÓNICAS

METODO  
ESOMAR

80'



90'



00'



EL ENFOQUE MÁS RECIENTE... AIM 2000-2003

GSE = Factor común o latente que promedia y pondera diversos indicadores como ingreso, educación, ocupación y bienes.



CLASIFICACIÓN  
INTUITIVA

ENCUESTAS  
TELEFÓNICAS

METODO  
ESOMAR

80'



90'



00'



EL ENFOQUE MÁS RECIENTE... AIM 2000-2003



CLASIFICACIÓN  
INTUITIVA

ENCUESTAS  
TELEFÓNICAS

METODO  
ESOMAR

80'



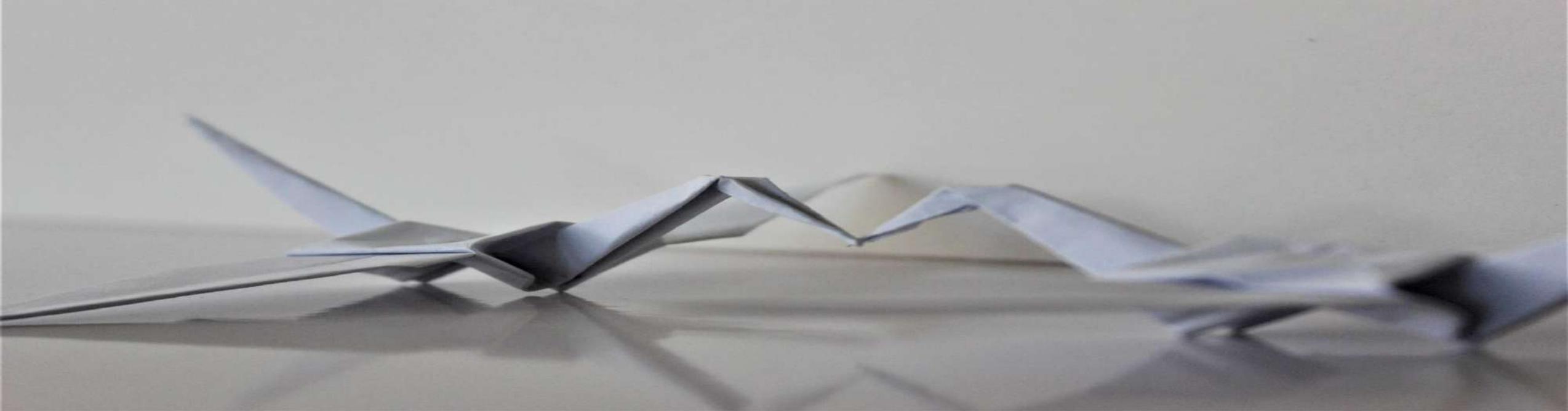
90'



00'



EL ENFOQUE MÁS RECIENTE... AIM 2000-2003



CLASIFICACIÓN  
INTUITIVA

ENCUESTAS  
TELEFÓNICAS

**METODO  
ESOMAR**

80'



90'



00'



EL ENFOQUE MÁS RECIENTE... AIM 2000-2003



CLASIFICACIÓN  
INTUITIVA

ENCUESTAS  
TELEFÓNICAS

METODO  
ESOMAR

80'



90'



00'



EL ENFOQUE MÁS RECIENTE... AIM 2000-2003

Convivimos con una clasificación que se origina en un Chile muy diferente al que hoy vivimos



# LT PULSO 11 JUN 18

LATERCERA

## Chile deja de ser primer productor de litio a manos de Australia

Según datos del USGS, en 2017 Australia produjo 18.700 toneladas de litio contenido, versus las 14.300 toneladas de Chile.

**COMERCIO PASE CUERO**  
La guerra en marcha de la producción de vino en México y Chile es la batalla por el litio que se libra en Chile. El litio es un mineral que se encuentra en Chile y Australia. El litio es un mineral que se encuentra en Chile y Australia. El litio es un mineral que se encuentra en Chile y Australia.

**CAMPOS de CHILE**  
BUILD TO SUIT  
VENTA DE BODEGAS

www.camposchile.cl

Con estos, las autoridades esperan que la producción de litio en Chile aumente desde el 16,4% de 2016 al 19,6% en 2017, y que la de Chile aumente a 12,8% durante el 2018.

## Declaran de interés público tranvía al aeropuerto

**EMBA CORRIDO**  
La decisión se tomó el 3 de junio, previo al anuncio de la licitación de la línea de tranvías que conectará el aeropuerto con el centro de la ciudad.

**CAPITALIA**

capitalia.com

**Ganancias de Banco de Chile suben casi 15% pese a robo**

## Casen 2017 entra en recta final y revelaría estancamiento en índices sociales

Los resultados de pobreza por ingresos y multidimensional serán entregados a más tardar en octubre. Así lo confirmaron desde el Ministerio de Desarrollo Social, entidad que durante este mes debe recibir el procesamiento de los datos.

Por: María

**Colliers INTERNATIONAL**

Indicadores

CPI	1,13%
SALICIDA	0,9%
INFLACION	0,1%
PIB	0,1%
Valor CNY/USD	6,8146
Euro/USD	1,1188
Yield	3,5
Peso/USD	82,77
Costo de Crédito	1,2942
US\$	21,0729



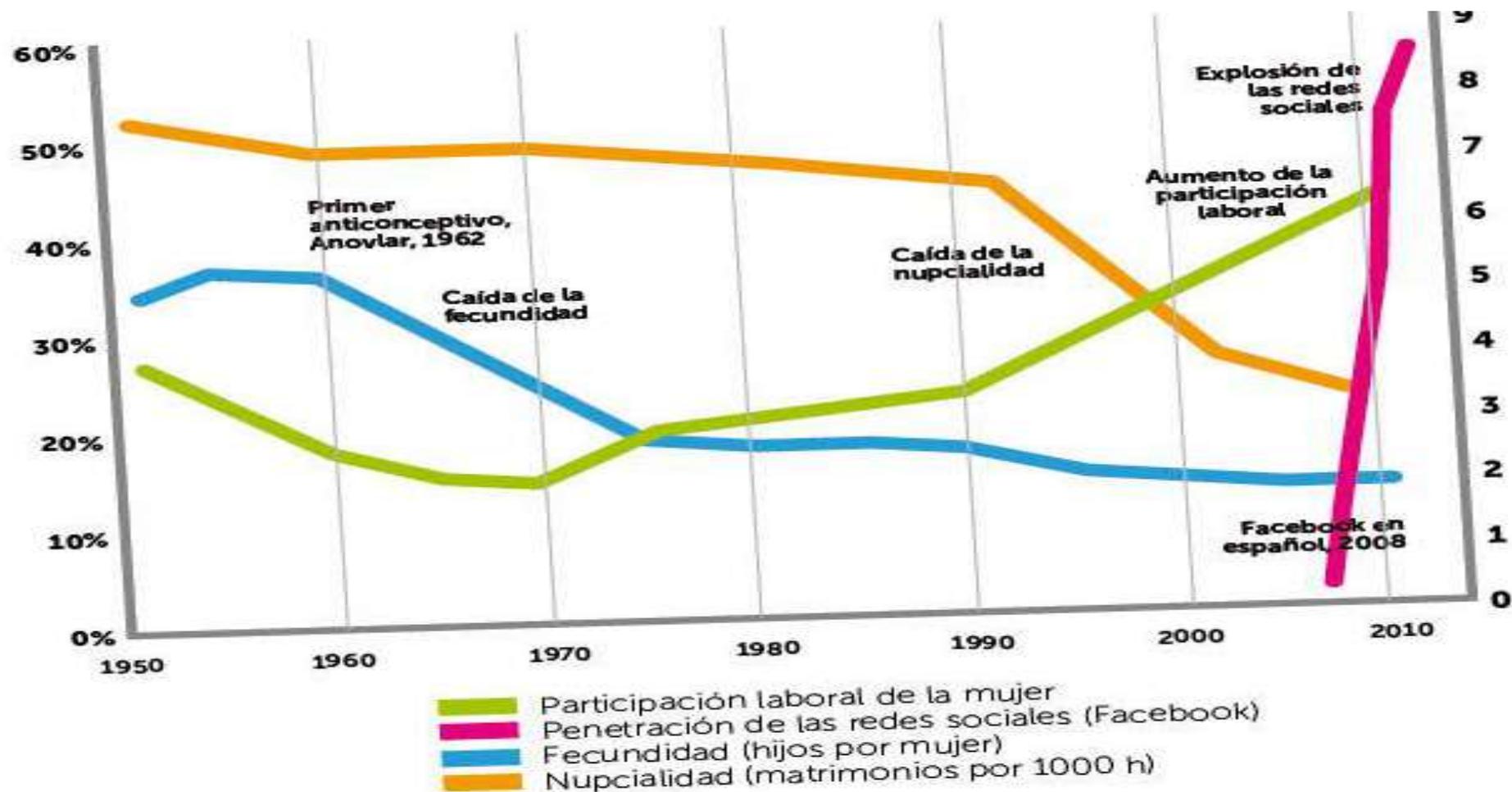
**Falta de definición de servicios mínimos tiene paralizadas negociaciones del Transantiago**

**Expertos analizaron desafíos del sector eléctrico frente al crecimiento urbano**

**Ipeco: confianza de los consumidores llega a mayor nivel en casi cuatro años**

Una metodología que hoy no nos permitiría reflejar fenómenos como la movilidad social o el estancamiento

Ni tampoco el impacto que los cambios protagonizados por las mujeres en Chile ha tenido sobre el incremento de las capas medias y su estabilidad económica



**DESPUÉS DE  
GRANDES  
CAMBIOS EN  
EL BIENESTAR  
MATERIAL DE  
LOS CHILENOS,  
ES IMPERATIVO  
REVISAR LA  
DEFINICIÓN DE  
LOS GSE.**

*Configuran un panorama muy  
diferente al de los años 80*



**EL CRECIMIENTO  
ECONÓMICO**



**EL AUMENTO DE LA  
COBERTURA EN LA  
EDUCACIÓN SUPERIOR**



**LA CRECIENTE  
INCORPORACIÓN DE LA  
MUJER A LA FUERZA DE  
TRABAJO**



**Y LA MASIFICACIÓN DEL  
CRÉDITO, SIN LA ESPERADA  
REDUCCIÓN DE LA  
DESIGUALDAD**

AIM consensuó a fines del 2015 Y PRESENTA EN ICARE 2016 una PROPUESTA al mercado con una NUEVA DEFINICIÓN metodológica de los gse



AIM consensuó a fines del 2015 Y PRESENTA EN ICARE 2016 una PROPUESTA al mercado con una NUEVA DEFINICIÓN metodológica de los gse

**aim** Asociación Investigadores de Mercado



ENCUESTA  
**CASEN**

... UN pequeño detalle

- Encuesta pública
- Sistemática / 2 años
- Metodológicamente poderosa / más 60.000 hogares

... la DEFINICIÓN 2015 consideraba 2 variables, los mejores proxy del GSE y sus indicadores

**1**

**INGRESO  
TOTAL  
HOGAR**

**PODER PREDICTIVO** sobre el acceso a bienes y servicios

**2**

**TAMAÑO  
DEL HOGAR**

**EJERCE UNA RESTRICCIÓN** sobre el poder adquisitivo

# EL INGRESO PER CÁPITA EQUIVALENTE

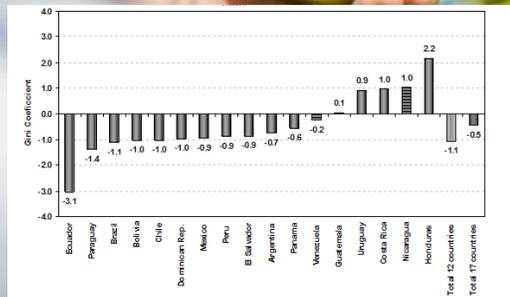
PERMITIÓ INCORPORAR A LA DEFINICIÓN EL QUE DOS HOGARES CON DISTINTO INGRESO PODÍAN SER EQUIVALENTES EN GSE

Concepto estimado a partir del parámetro elasticidad de equivalencia, sobre el cuál la Comisión de Medición de la Pobreza definió líneas de pobreza diferenciadas según el tamaño del hogar, usando datos de la CASEN 2013.

Tamaño del hogar (n)	Ingreso total máximo de hogares pobres (línea de pobreza) (Y)	Número divisor del ingreso ( $n^{0.7}$ )	Ingreso per cápita equivalente ( $Y/n^{0.7}$ )
1	136.911	1,00	136.911
2	222.413	1,62	136.911
3	295.409	2,16	136.911
4	361.311	2,64	136.911
5	422.395	3,09	136.911
6	479.894	3,51	136.911

# ESTRATIFICACIÓN PROPUESTA...

## EL MÉTODO PERMITIÓ HABLAR POR PRIMERA VEZ DE EVOLUCIÓN SOCIOECONÓMICA

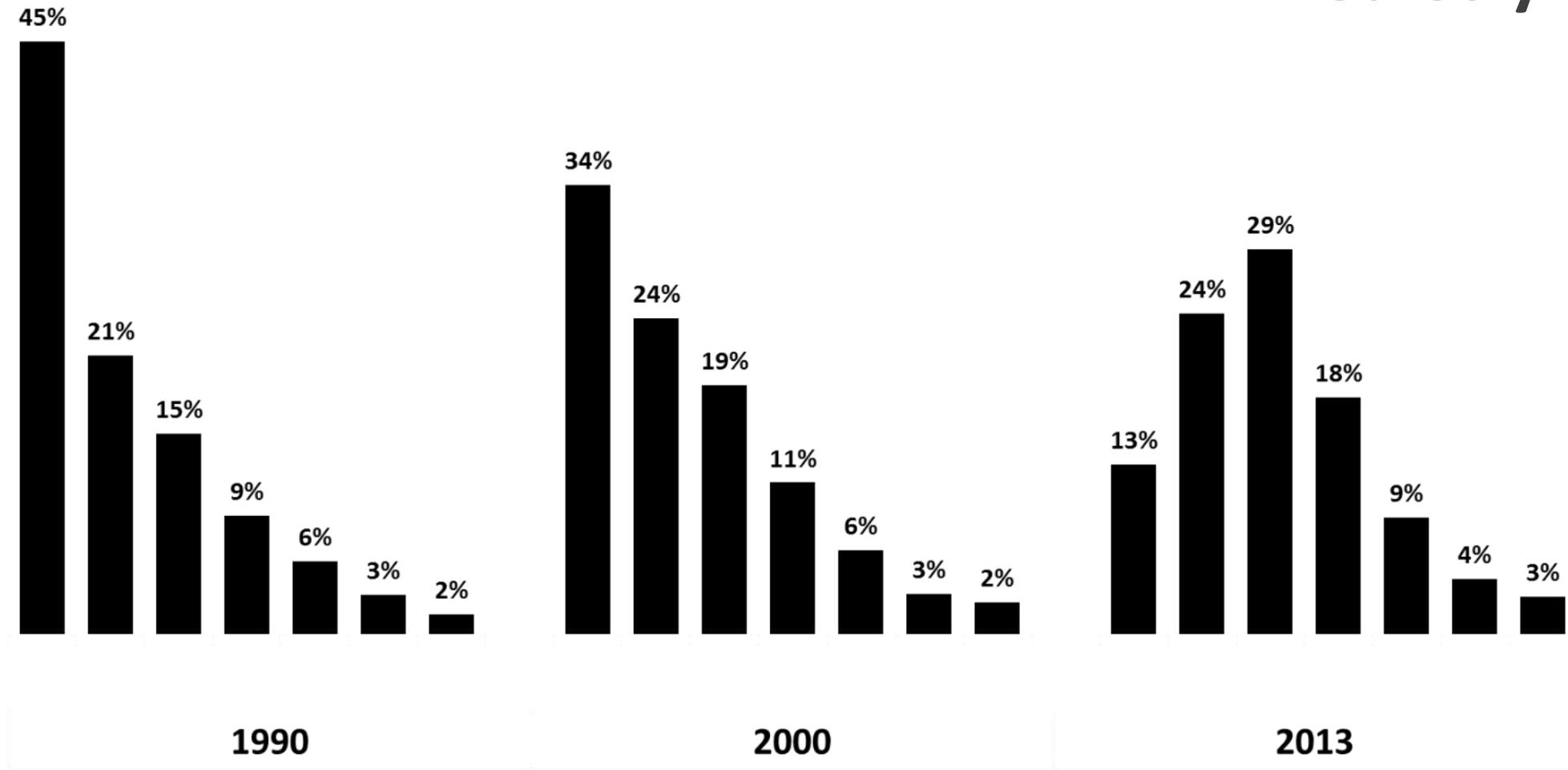


Las últimas 3 CASEN de la época mostraban un evidente crecimiento de las capas medias, principalmente del C3

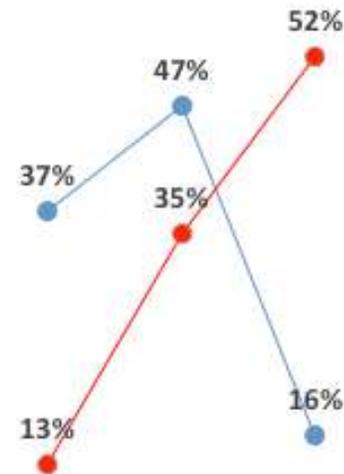
Base: hogares	2009	2011	2013	Variación 2009-2013
E2	11%	9%	4%	-7%
E1	15%	13%	9%	-6%
D	25%	25%	24%	-1%
C3	22%	23%	29%	8%
C2	14%	15%	18%	4%
C1b	7%	8%	9%	2%
C1a	4%	4%	4%	1%
AB	3%	3%	3%	0%

# CHILE 1990 - 2013

Con algunas concesiones en la comparabilidad de las CASEN, pudimos evidenciar como declinaba la pobreza y se incrementaban grupos medios y altos.



**EL nuevo  
instrumental** (también  
la ley de transparencia)...  
**permitió interactuar  
con otras encuestas  
públicas potentes y  
sistemáticas como la  
EPF**



Estrato bajo	Estrato medio	Estrato alto
0,36	0,75	3,23

**PESO poblacional y  
PARTICIPACIÓN en el  
gasto**

(Encuestas Casen 2013 y  
Presupuestos Familiares 2011)



juN  
2016 –  
jun  
2017

COMISIÓN Técnica Multigremial  
inédita en nuestra industria,  
perfeccionó la propuesta GSE  
AIM



# Nueva metodología de segmentación y clasificación socioeconómica.

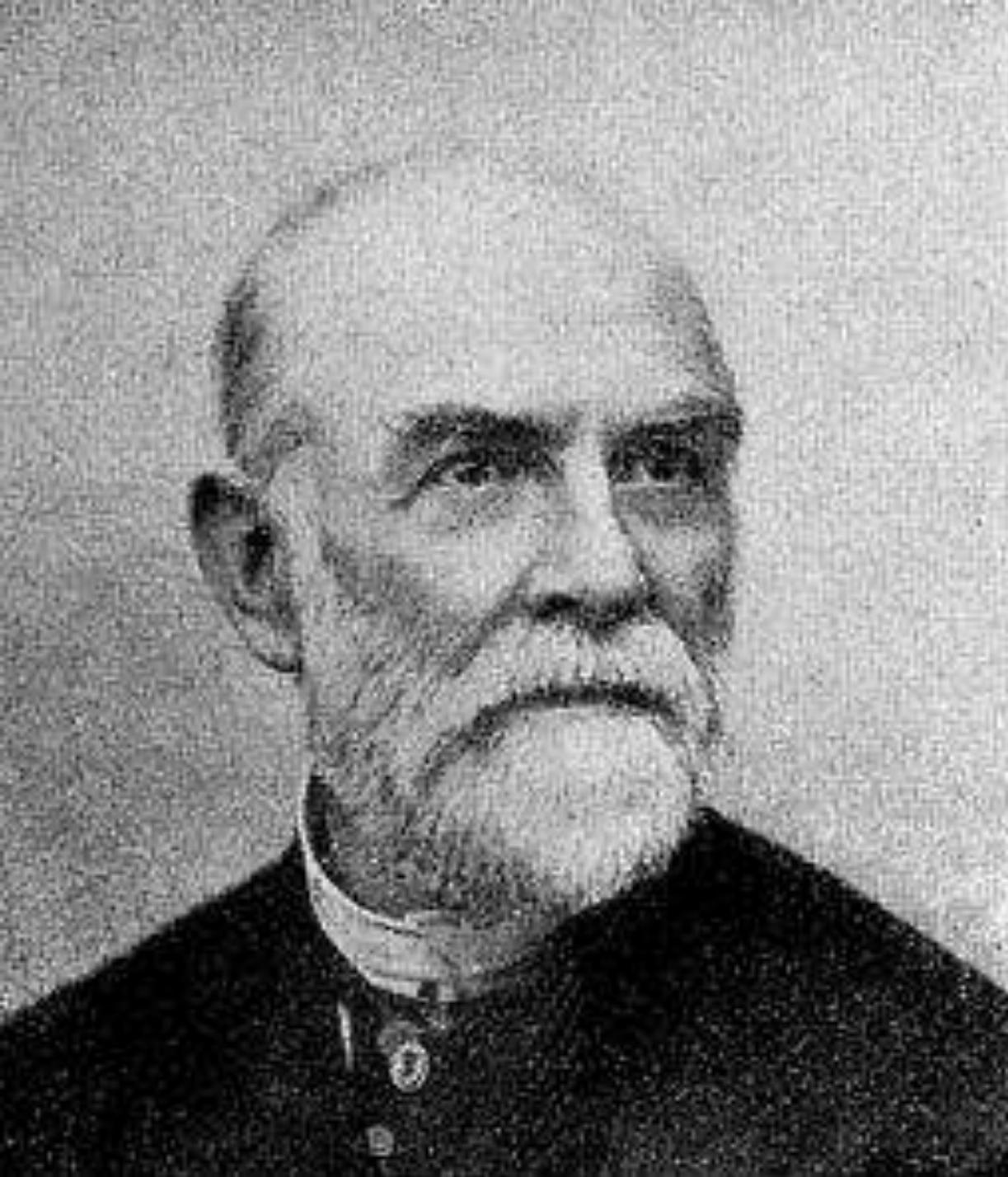
2018

$$\text{índice socioeconómico} = Y_{PCE} * E_{PSH} * O_{PSH}$$

Tramo de ingreso per cápita equivalente (ajustado según economía de escala que corresponde al tamaño del hogar).

Nivel educacional del principal sostenedor del hogar.

Nivel ocupacional del principal sostenedor del hogar.

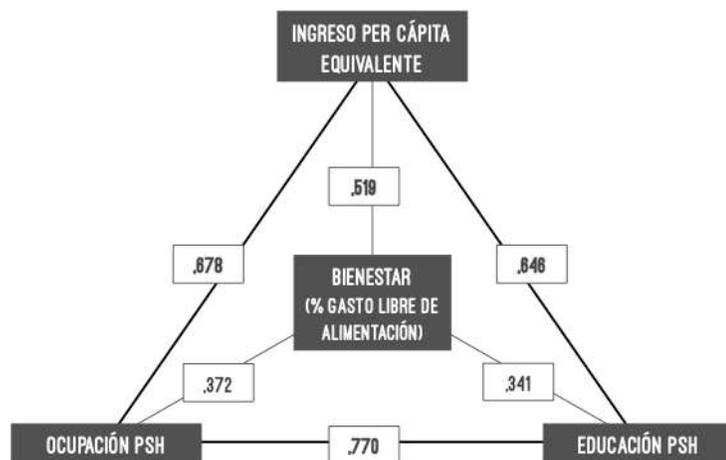


## MR. ENGEL Y SU LEY

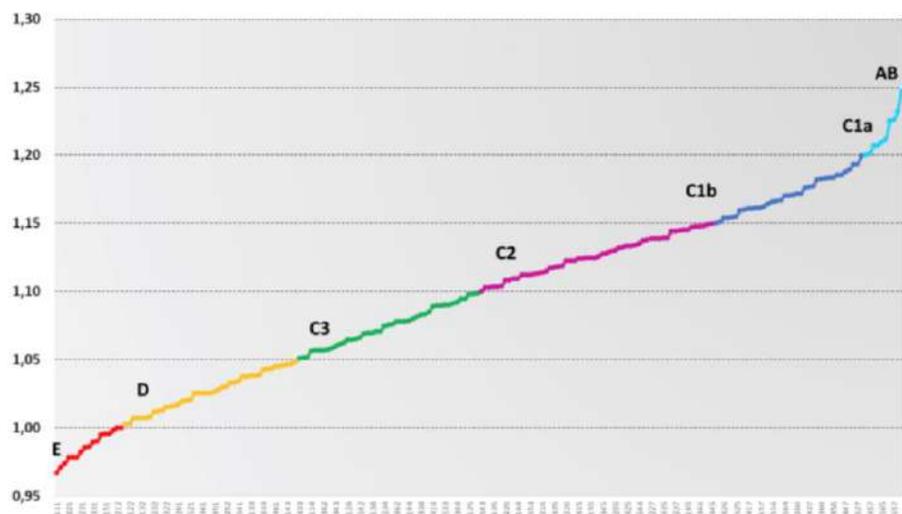
Al aumentar el ingreso de un hogar, disminuye la proporción del gasto destinado a alimentación.

- **% DEL ingreso liberado de la alimentación es un indicador de bienestar.**
- El nivel de bienestar sirve para relacionar el ingreso per cápita equivalente con la educación y ocupación del principal sostenedor del hogar.

# Correlación entre indicadores en la epf



- **EN CASEN 2015, Las combinaciones (ocupación - educación) ubicadas bajo la línea de pobreza corresponden al grupo E.**



- **las restantes se agruparon usando incrementos del 5% en el valor del índice. definiendo 7 grupos socioeconómicos.**

La distribución resultante (integración de nuevas variables AL MODELO), impone mayores restricciones, QUE EL SÓLO INGRESO, a los distintos SEGMENTOS.

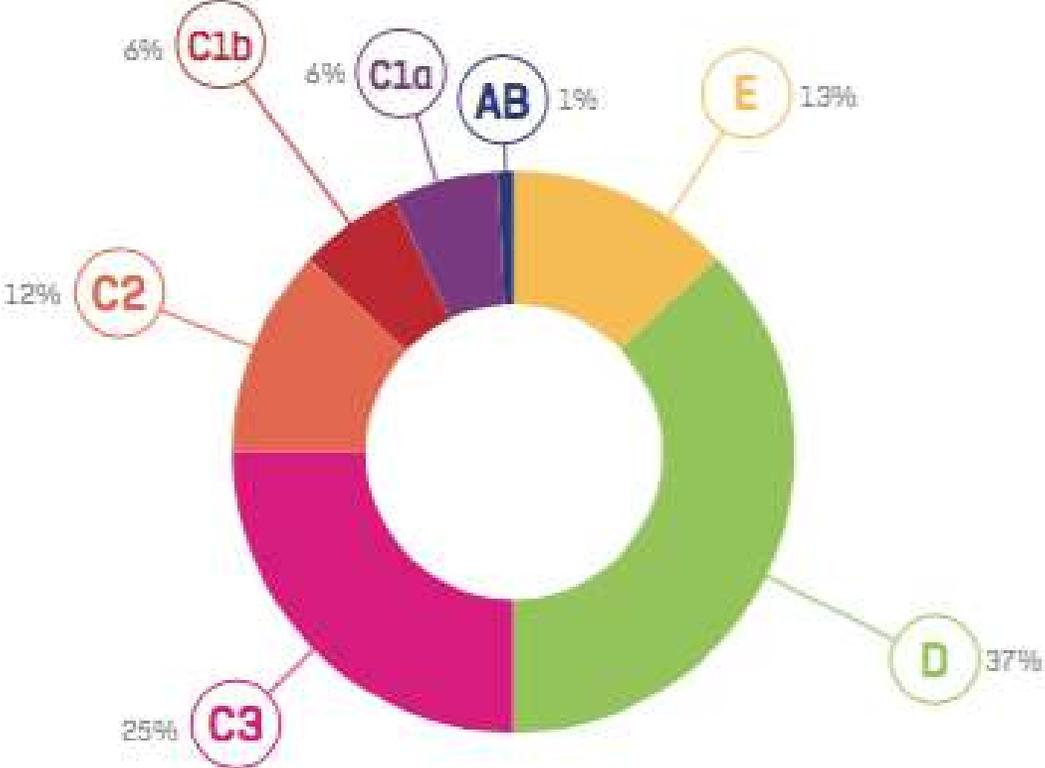
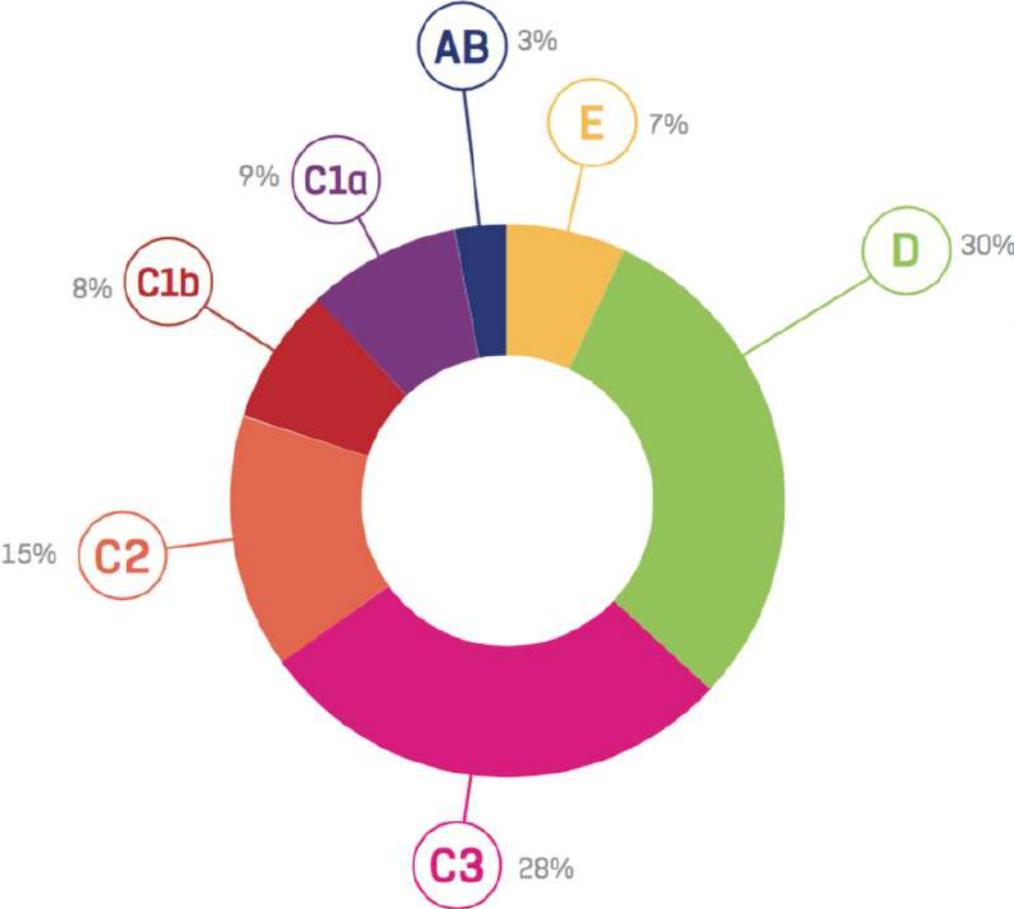
GSE INGRESO PER CÁPITA  
EQUIVALENTE

VS

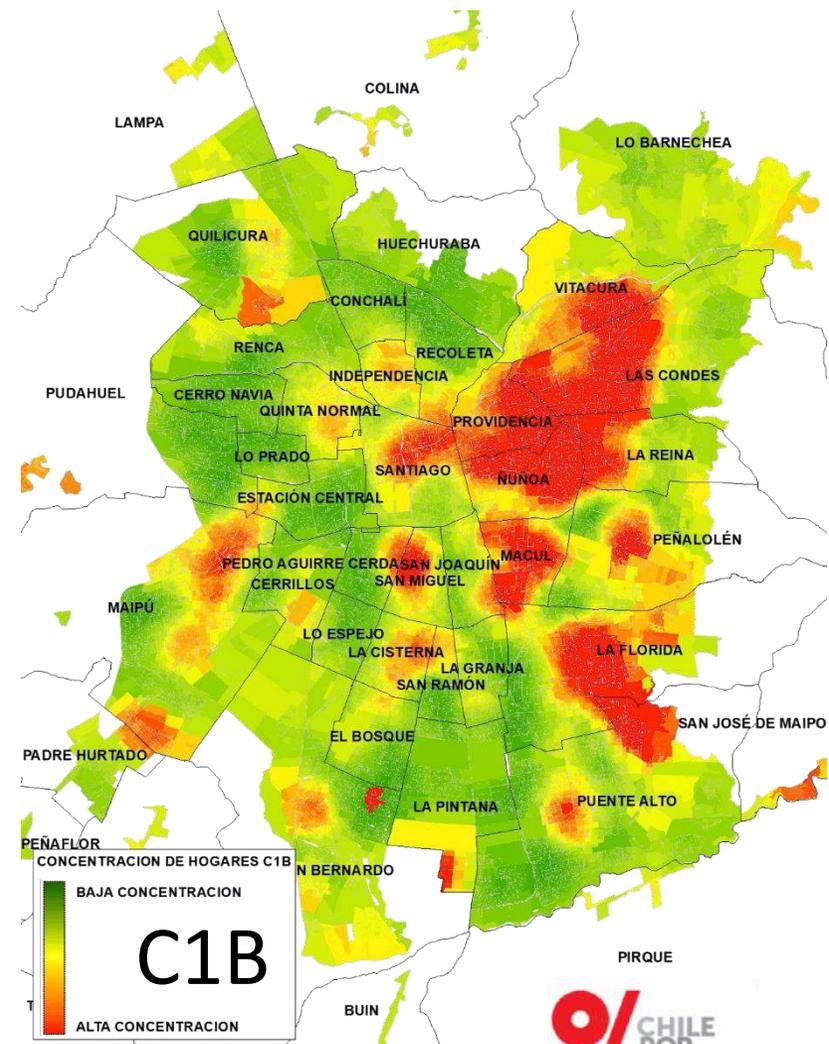
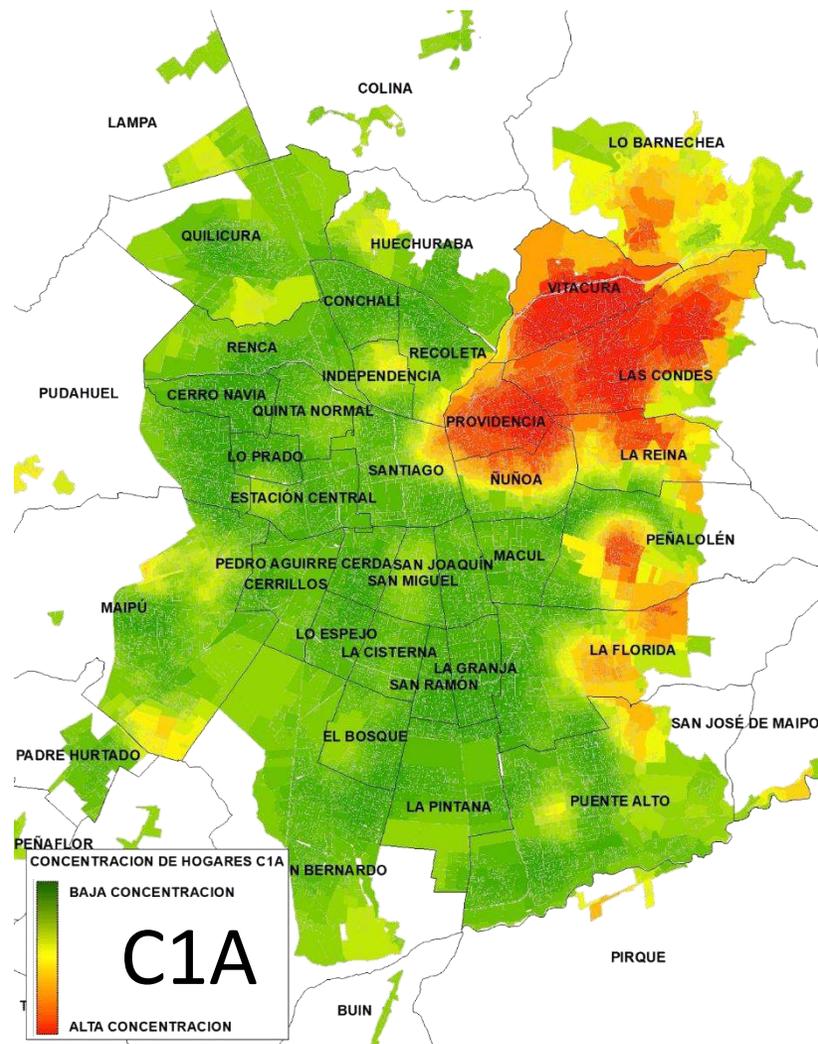
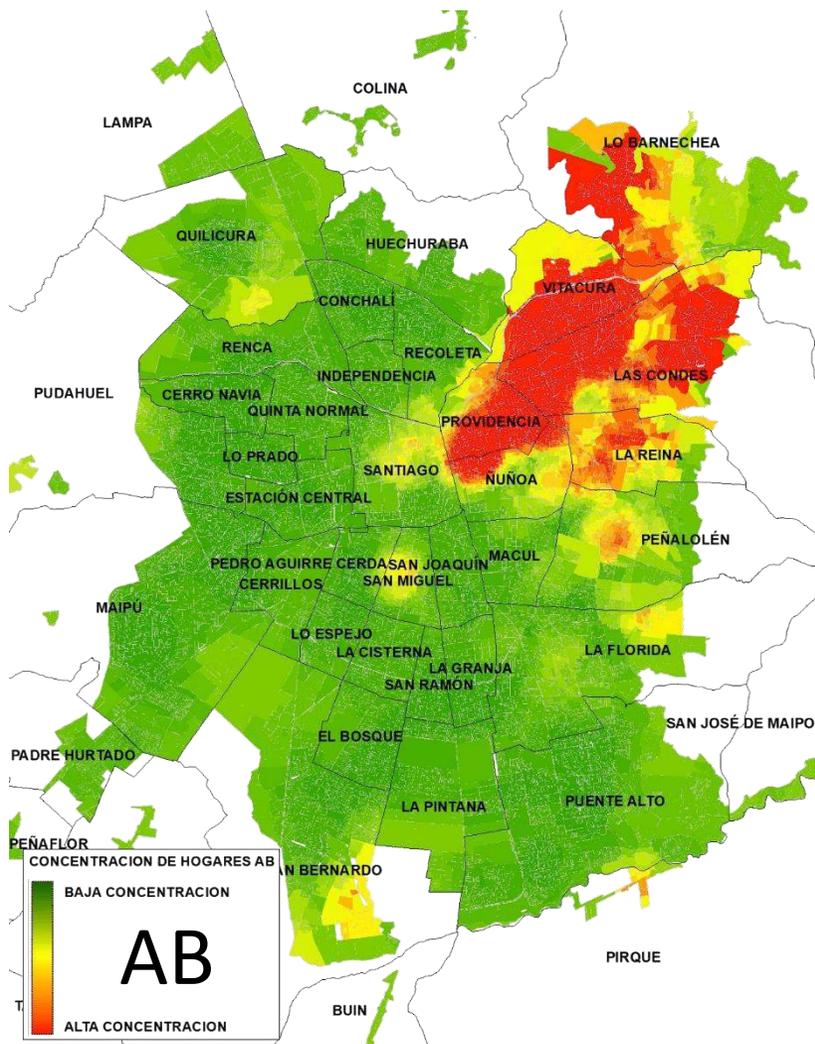
GSE INGRESO Y EDUCACIÓN -  
OCUPACIÓN



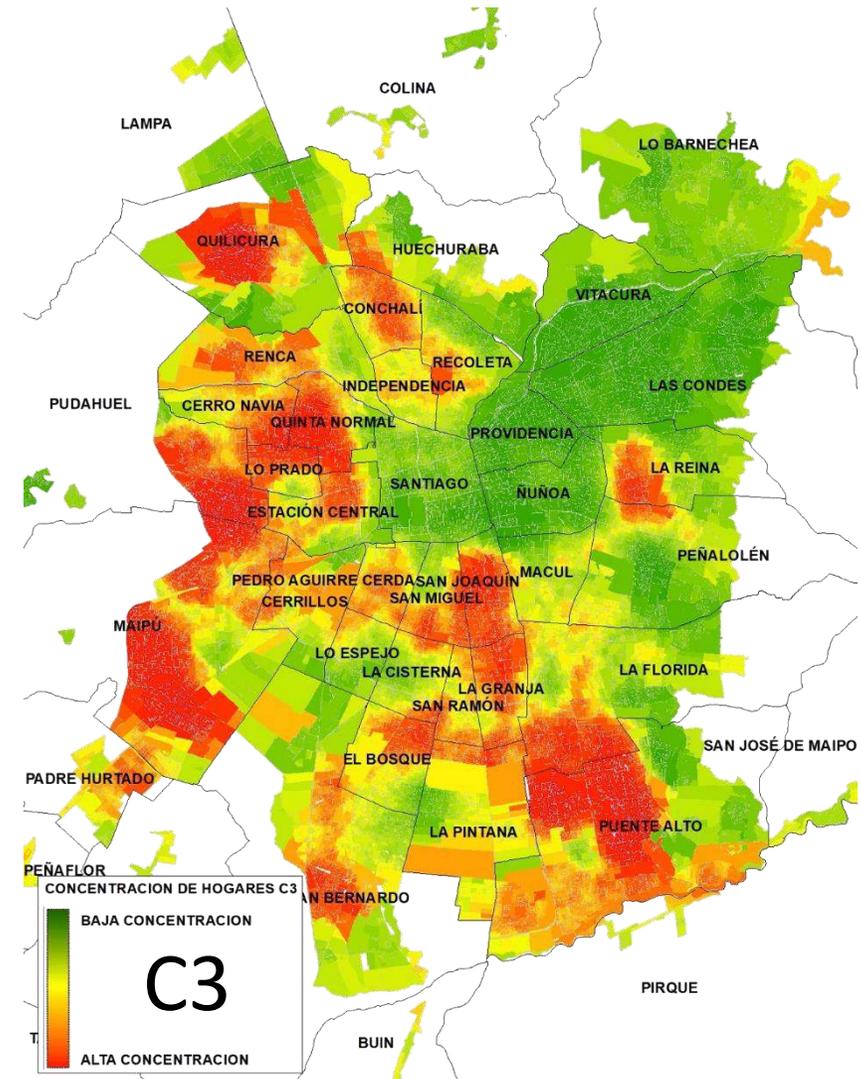
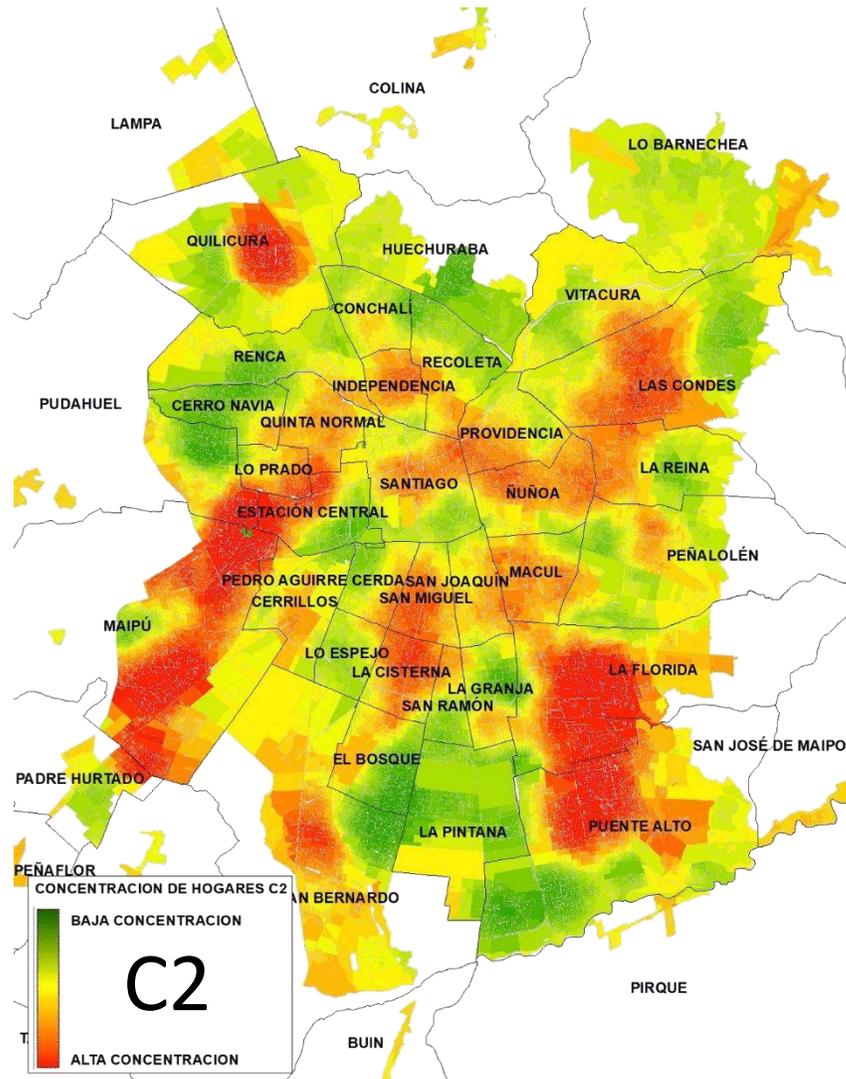
# SANTIAGO / CHILE



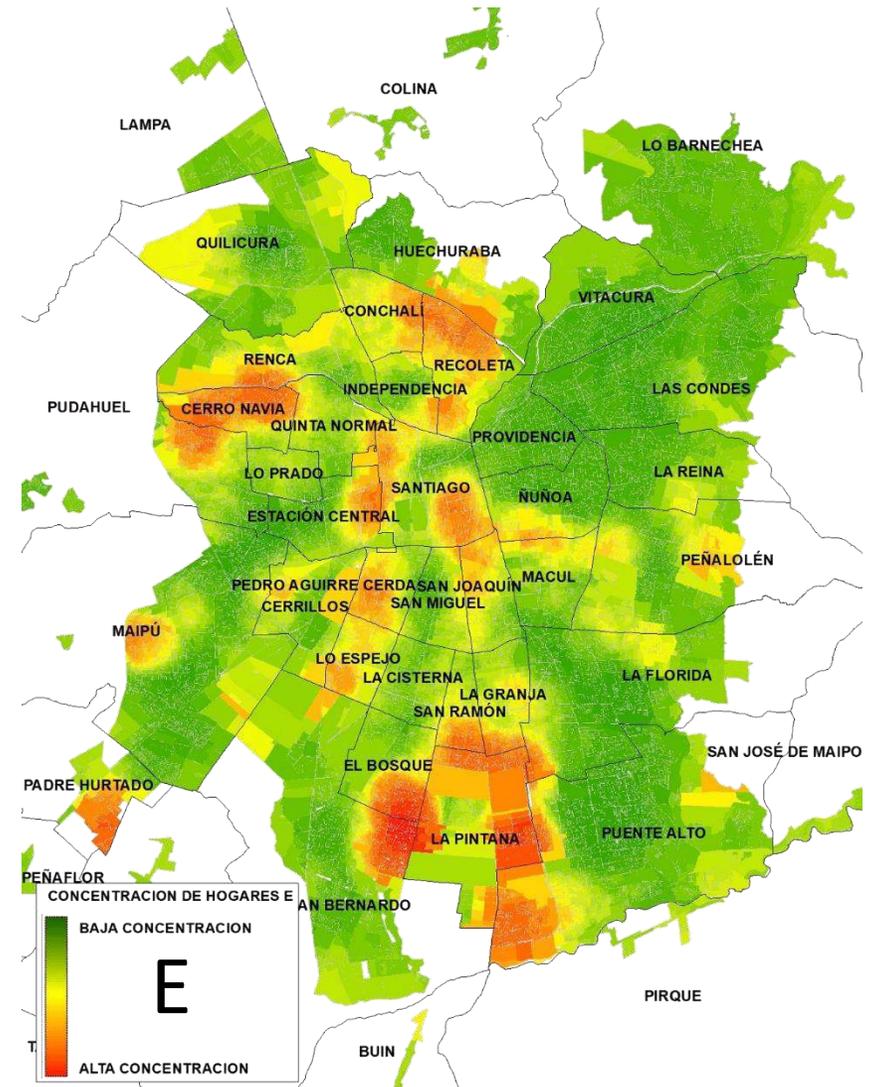
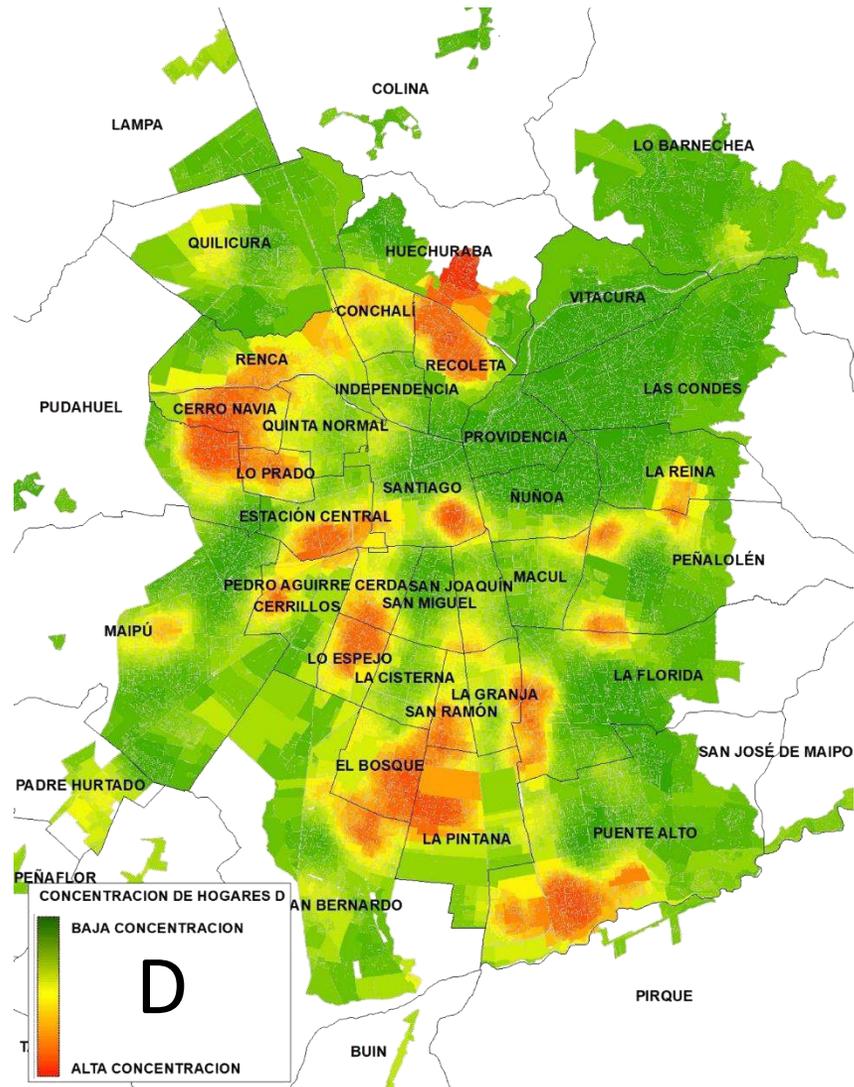
# La clase alta / 20% santiago



# La clase MEDIA / 43% santiago

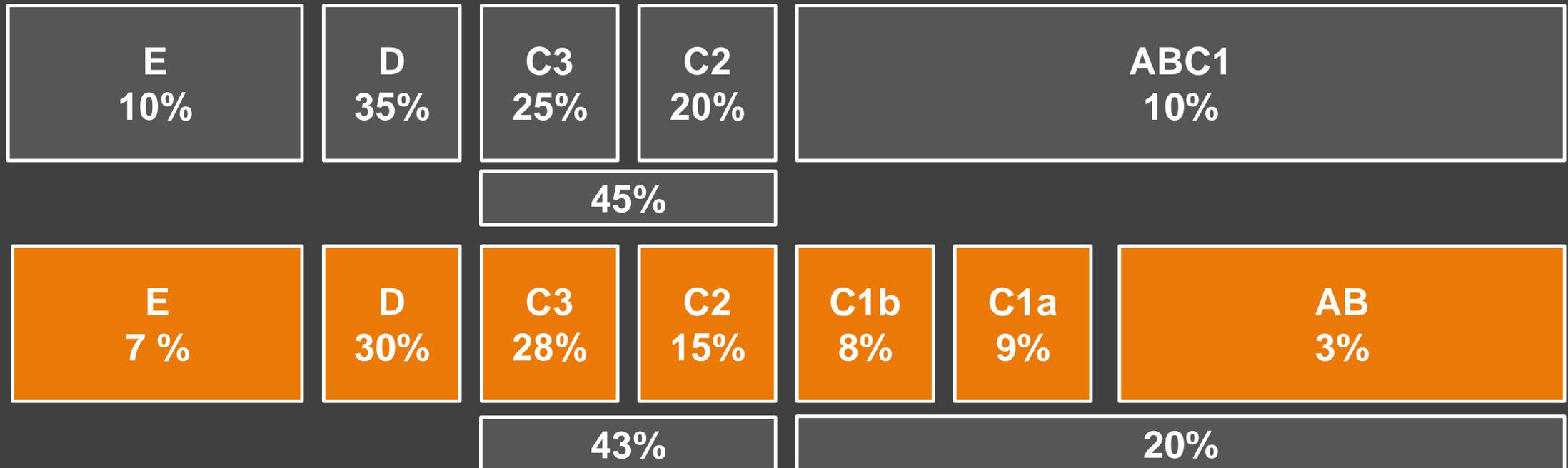


# La clase BAJA / 37% santiago



# SANTIAGO

peso de los segmentos respecto de la clasificación actual  
(modelo proporciones fijas)





# Ventajas de la nueva metodología de clasificación

1

Da cuenta de la realidad de Chile no sólo en el nivel nacional, sino también regional y, en algunos casos, comunal.

2

Es sensible a los cambios y puede actualizarse a medida que lo hacen las estadísticas públicas.

3

Es un estándar aplicable por todas las empresas asociadas a la AIM.

4

Es práctica en su aplicación (sólo requiere 4 preguntas)

5

Ofrece mayor precisión y potencial de segmentación de nichos específicos.

6

Permite usar las estadísticas públicas (información valiosa, sistemática y que nos pertenece a todos) para describir con mayor detalle los distintos GSE.



Y EN LA ERA DE  
LA  
INTEGRACIÓN  
DE DATA...

GARANTIZA LA  
COMPARABILID

AD Entre  
distintos  
estudios &  
fuentes

(Sello calidad AIM)



# CHILE ¿País de clase media?

"Una nueva mirada de la clasificación socioeconómica en Chile"



DEFINITIVA y objetivamente si, Chile es cada vez más un país de clase media

PERO subjetivamente Chile siempre ha sido un país de clase media!

Clase media es el imaginario colectivo de nuestra sociedad en su conjunto, un factor aglutinante e identitario.

“La clase media es, ante todo, un conjunto de valores envuelto en un sueño de prosperidad”

MÉRITO

DIGNIDAD

PLANIFICACIÓN Y  
CONTROL DE  
IMPULSOS

HONRA  
D  
CREATIVIDAD Y  
EMPRENDIMIE  
NTO

FELICIDAD  
/RELACIONES  
PROFUNDAS

**AQUELLOS** que sienten que con su esfuerzo y preparación tienen algo importante que lograr



**¡MUCHAS  
GRACIAS!**