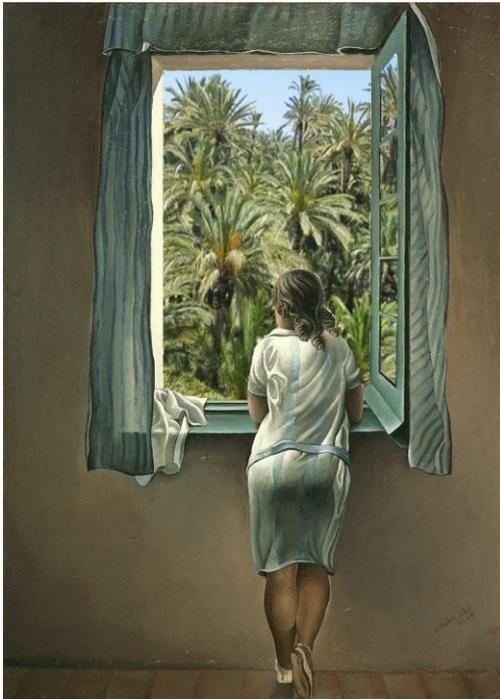
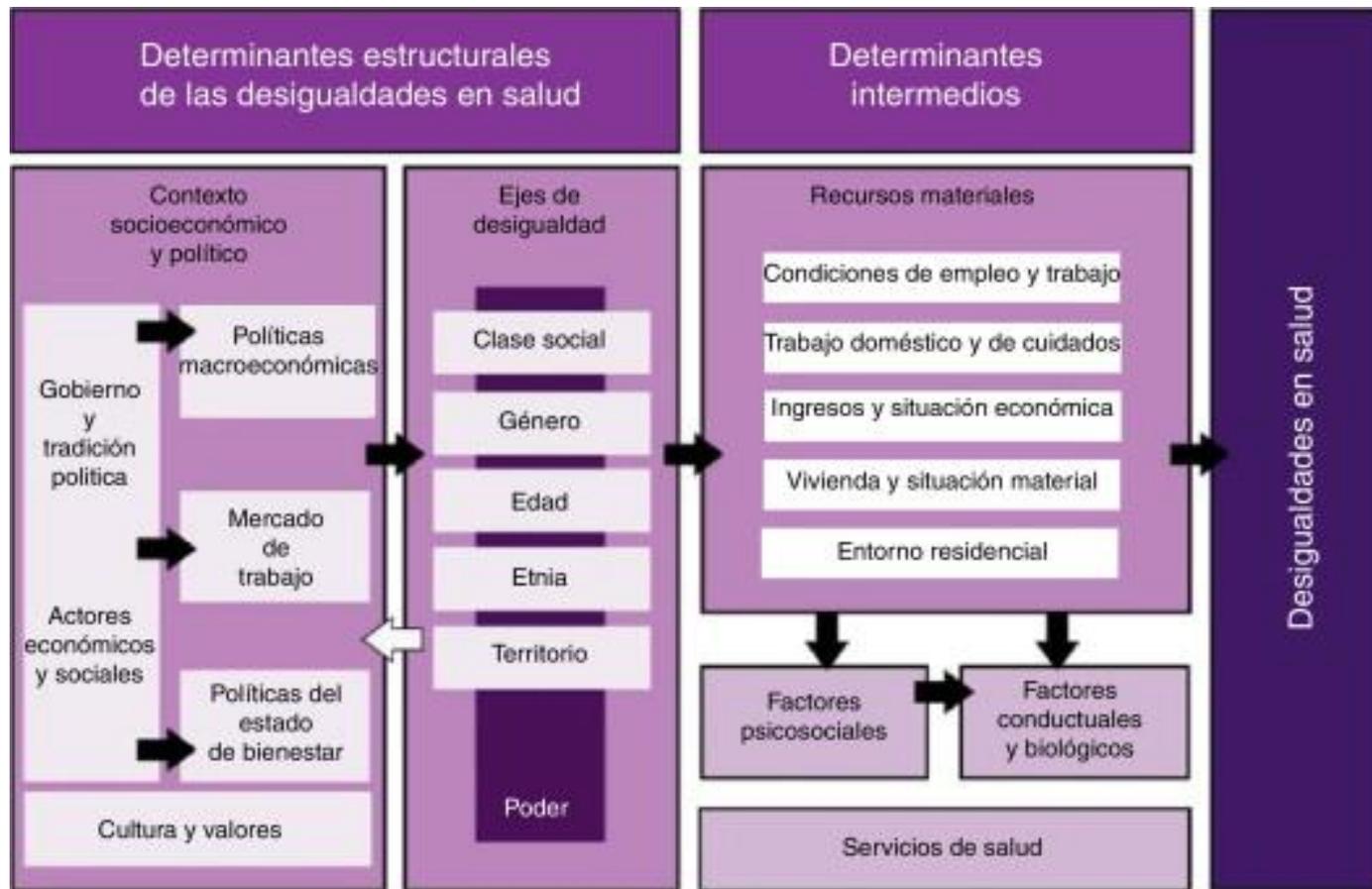


# VARIABILIDAD DEL REGISTRO DE PROBLEMAS SOCIALES EN LAS CONSULTAS DE ATENCIÓN PRIMARIA



Marta Jiménez Carrillo R4  
MFyC UD Centro Madrid

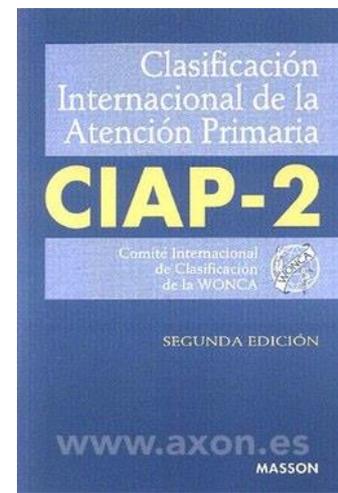
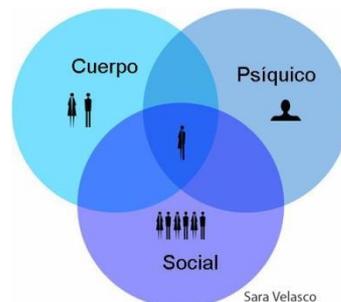
# MARCO CONCEPTUAL



Comisión para Reducir las Desigualdades Sociales en Salud en España. Relación existente entre los determinantes sociales y económicos y la salud y las desigualdades en salud.

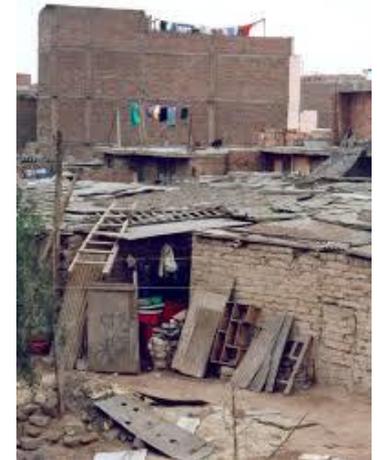
# ¿QUÉ SON LOS CÓDIGOS Z?

- Los códigos Z proceden de la Clasificación Internacional de Atención Primaria (CIAP-2).
- Permiten clasificar episodios que pertenecen al grupo de **problemas sociales**.
- Herramienta fundamental para el abordaje bio-psico-social del paciente.



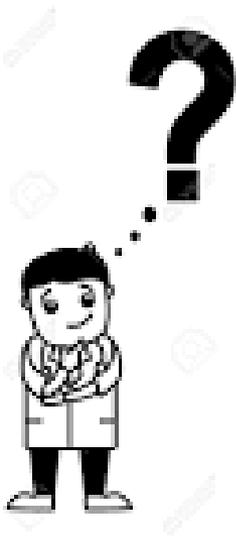
# CAPÍTULO Z: PROBLEMAS SOCIALES.

- Z01 [Pobreza/dificultades económicas](#)
- Z02 Problemas de [alimentos](#) y [agua](#)
- Z03 Problemas de [vivienda](#)/vecindad
- Z04 Problemas [socioculturales](#)
- Z05 [Problemas ocupacionales/del trabajo](#)
- Z06 [Desempleo](#)/paro
- Z07 Problemas de [educación](#)/formación
- Z08 Problemas con la [seguridad social](#)/[sistema del bienestar](#)
- Z09 [Problemas legales](#)
- Z10 Problemas con [sistema sanitario](#)
- Z11 Problemas con el estar [enfermo](#)
- Z12 Problemas de relación entre cónyuges
- Z13 Problemas con la conducta del cónyuge
- Z14 Problemas por enfermedad del cónyuge
- Z15 Pérdida/muerte del cónyuge
- Z16 Problemas de relación con los [hijos](#)
- Z18 Problemas por enfermedad de los hijos
- Z19 Pérdida/muerte de un hijo
- Z20 Problemas en relación con los [padres](#)/otros [familiares](#)
- Z21 Problemas con la conducta de los padres/otros familiares
- Z22 Problemas por enfermedad de los padres/otros familiares
- Z23 Pérdida/muerte de los padres/otros familiares
- Z24 Problemas de relación con los [amigos](#)
- Z25 Problemas derivados de la [violencia/agresiones](#)
- Z27 Miedo a un [problema social](#)
- Z28 [Incapacidad/minusvalía social](#)
- Z29 Otros problemas sociales



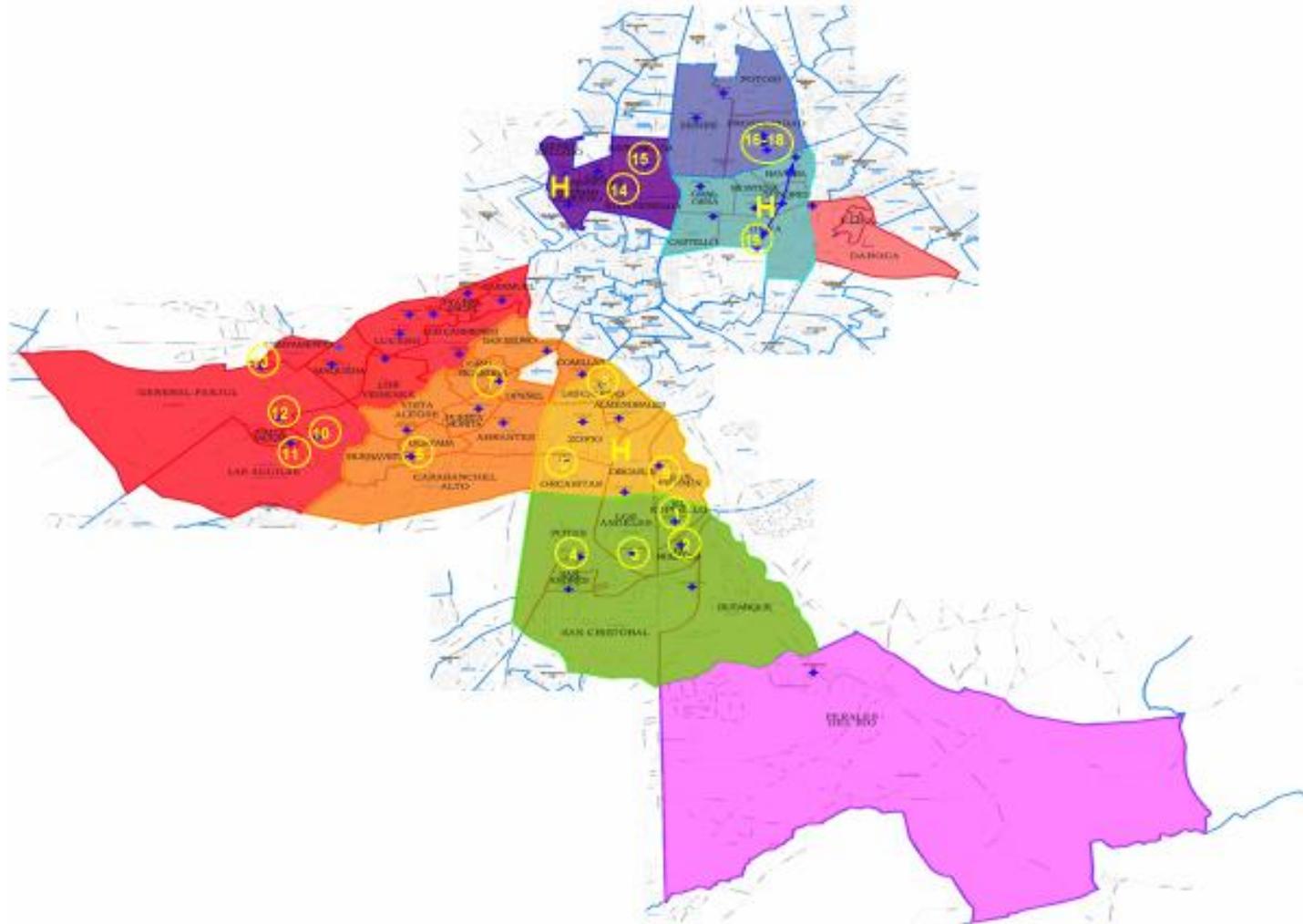
# OBJETIVO

Describir la posible variabilidad de registro de códigos Z entre centros de salud (CS) y su relación con la vulnerabilidad social de la población adscrita.





# UNIDAD DOCENTE CENTRO MADRID



# METODOLOGÍA

- Diseño transversal observacional descriptivo.
- Unidades de análisis: - Centro de Salud (CS) y su Zona Básica (ZB).
- Fuentes: - HCE-AP y Sistema de Información Geográfico de indicadores de salud la Comunidad de Madrid (SIGIS).
- Análisis de correlación-regresión entre ambas variables

# Variables:

- **Dependiente:** Tasa de estimación de códigos Z (TEZ) ajustada por edad y sexo (método indirecto) por Centro de Salud.
- **Independiente:** Índice de privación (IP) por Zona Básica como estimador de vulnerabilidad social de la población adscrita al CS.

# Variabilidad Códigos Z

O	Codigo/s	Descripción/es	Nº Pacientes Dist.	Prevalencia	Hombres	Mujeres	0 a 3	3 a 7	7 a 14	14 a 65	>= 65
	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL PAC DISTINTOS</b>	<b>83.425</b>	<b>9,40%</b>	<b>26.593</b>	<b>56.832</b>	<b>513</b>	<b>1.548</b>	<b>4.153</b>	<b>35.190</b>	<b>42.021</b>
1	Z04	PROBLEMAS DE EMIGRACION/SOCIALES/CON LA CULTURA	26.831	3,02%	8.049	18.782	191	493	990	9.754	15.403
2	Z03	PROBLEMAS CON LAS CONDICIONES DE VIVIENDA/VECINDAD	17.020	1,92%	5.006	12.014	29	142	423	3.957	12.469
3	Z08	PROBLEMAS CON LA SEGURIDAD SOCIAL/BIENESTAR	16.862	1,90%	5.254	11.608	139	291	589	6.845	8.998
4	Z12	PROBLEMAS DE RELACION ENTRE CONYUGES	5.099	0,57%	1.626	3.473	37	224	698	3.101	1.039
5	Z29	OTROS PROBLEMAS SOCIALES NC	4.226	0,48%	1.239	2.987	2	12	33	506	3.673
6	Z15	PERDIDA O MUERTE DEL CONYUGE*	2.976	0,34%	1.136	1.840	6	56	458	1.756	700
7	Z01	POBREZA/PROBLEMAS ECONOMICOS	2.939	0,33%	883	2.056	34	63	183	1.874	785
		PROBLEMAS CON EL SISTEMA DE ATENCION DE LA									
8	Z10	SALUD/ACCESO/DISP	2.342	0,26%	874	1.468	10	45	73	1.442	772
9	Z16	PROBLEMAS DE RELACION CON LOS HIJOS	2.139	0,24%	727	1.412	3	44	201	1.413	478
10	Z28	MINUSVALIA SOCIALMENTE HABLANDO	1.653	0,19%	644	1.009	5	12	34	815	787

Tasa estandarizada de códigos z ajustada por edad y sexo.  
 Mayor codificación en mujeres (56.8%)  
 Problemas de emigración sociales/con la cultura.  
 Problemas condiciones de vivienda.



# Prevalencia codificación problemas sociales (Z)

Descripción/es	Nº Pacientes Dist.	Prevalencia
Población Atendida DA Centro	887.970	100,00%
Pacientes Códigos Z	83.425	9,40%
Tasa específica		0,09

## Por sexo:

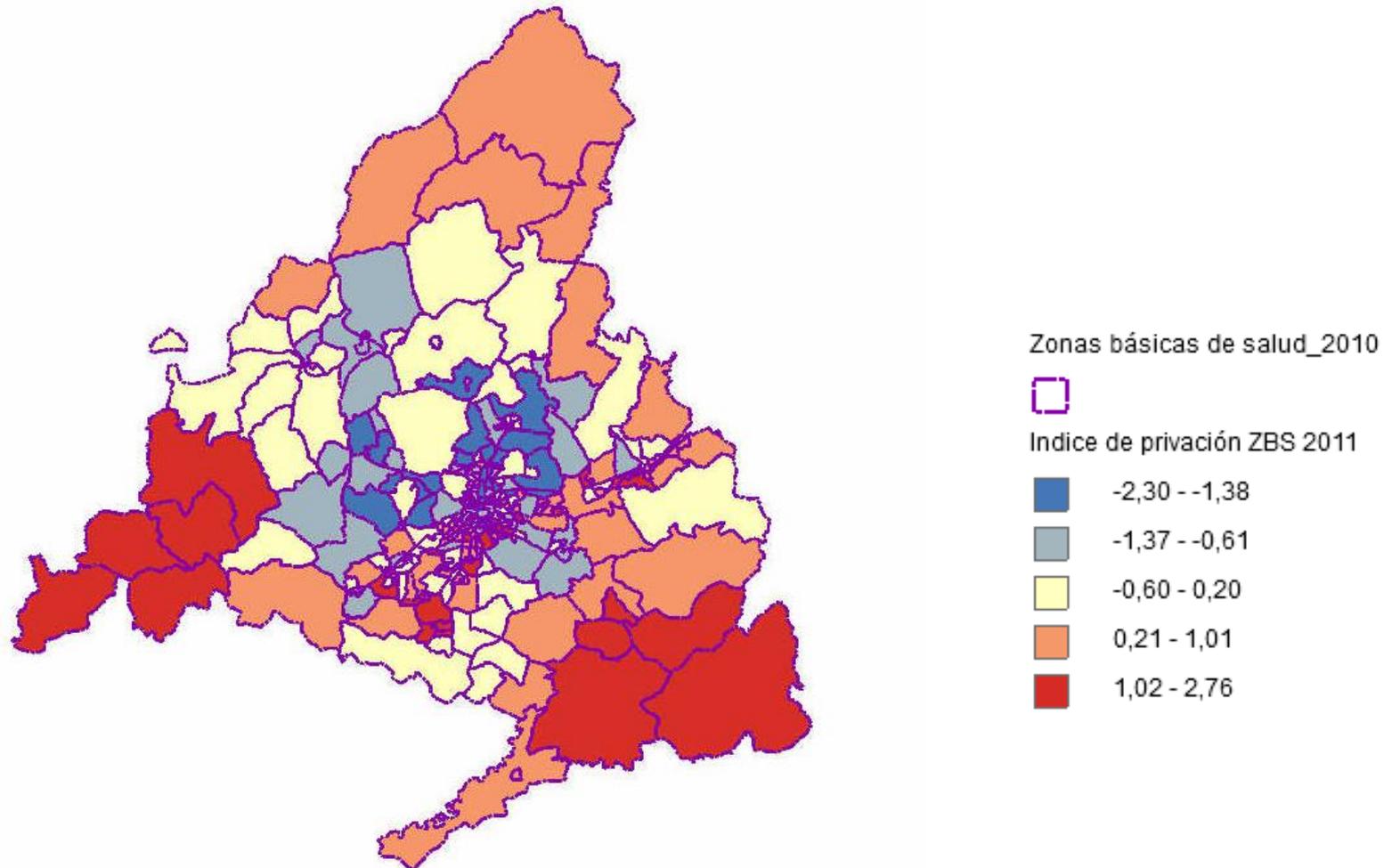
Hombres	Mujeres
380.953	507.017
26.593	56.832
0,07	0,11

## Por edad:

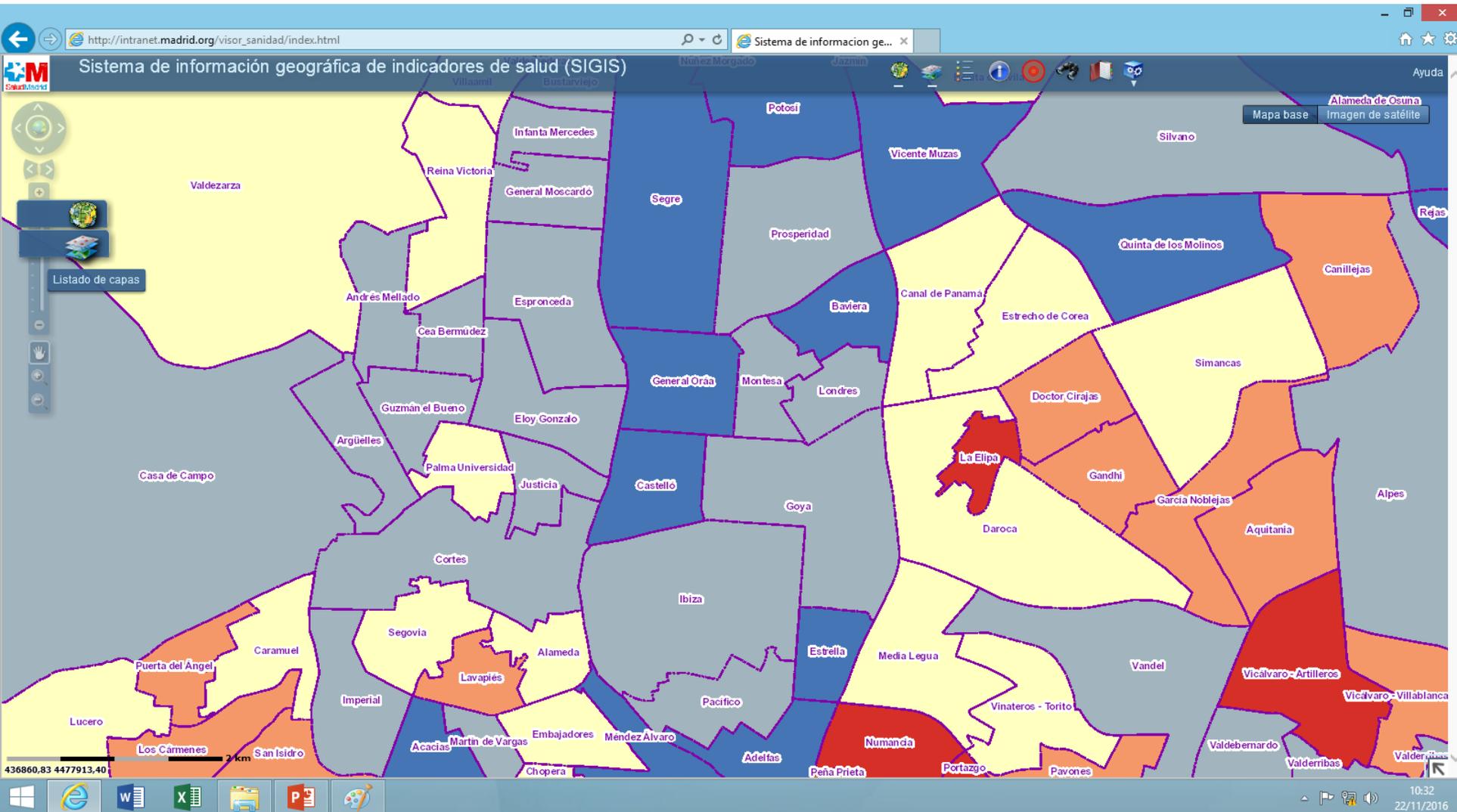
0 a 3	3 a 7	7 a 14	14 a 65	>= 65
26.500	36.499	58.366	537.199	229.406
513	1.548	4.153	35.190	42.021
0,02	0,04	0,07	0,07	0,18



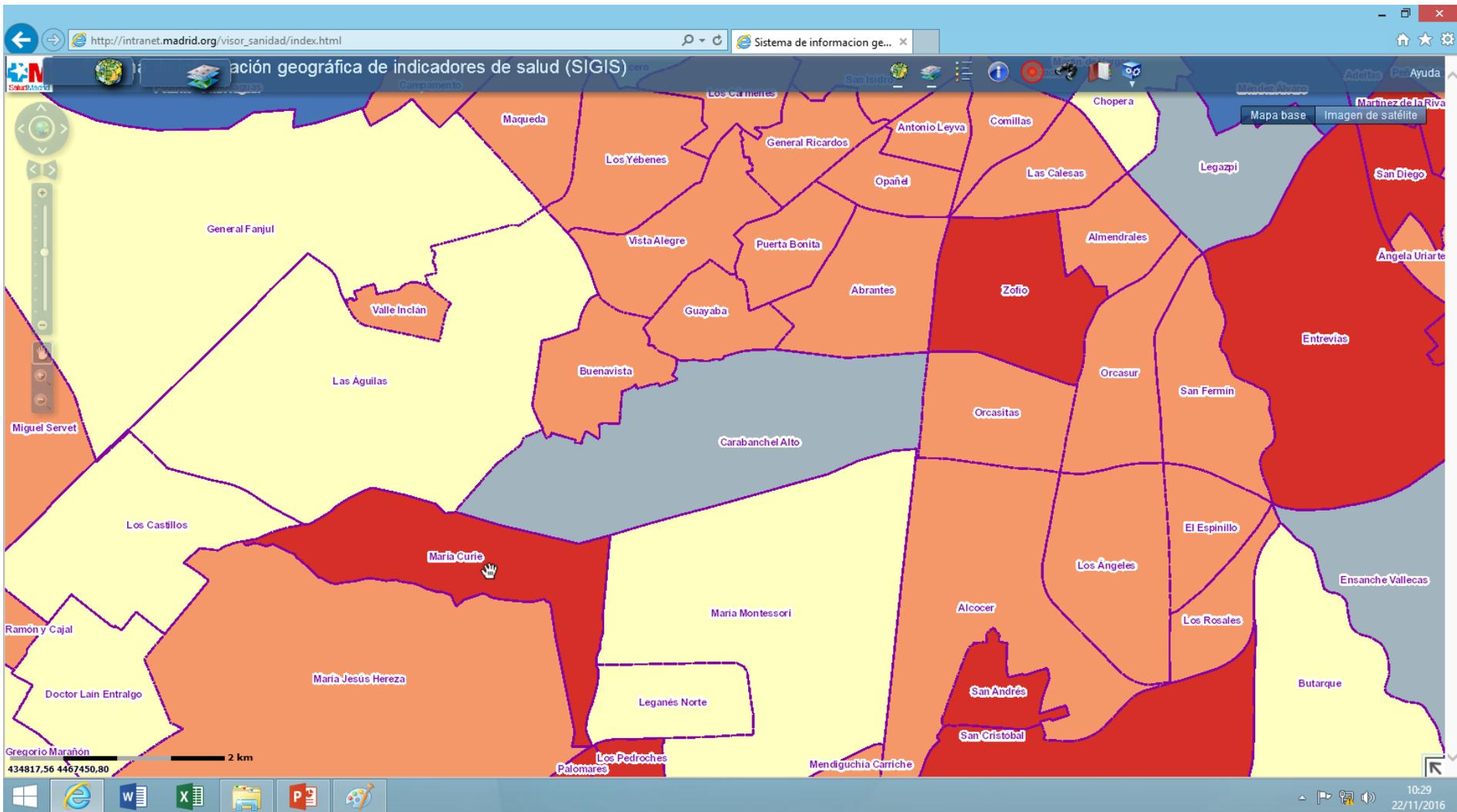
# Índice de privación (IP) Comunidad de Madrid



# Hospital La Princesa



# Hospital 12 de octubre



# RESULTADOS

- La Tasa de estimación Z osciló entre 12,71% y 33,23% según CS.
- El índice de Privación entre -1,19 y 0,90 según ZBS.

CENTRO	Tasa Ajustada	IDM
CAMPAMENTO	22,96	0,27
CIUDAD JARDIN	24,96	-1,186
EL ESPINILLO	27,91	0,667
ELOY GONZALO	28,22	-0,905
ESPRONCEDA	15,43	-1,119
GENERAL FANJUL	19,09	-0,081
GENERAL RICARDOS	14,04	0,593
GOYA	15,49	-1,115
GUAYABA	22,65	-0,657
LAS AGUILAS	24,93	-0,113
LAS CALESAS	16,81	0,395
LOS ANGELES	27,03	0,773
LOS ROSALES	21,48	0,667
ORCASITAS	14,32	0,525
POTES	33,23	0,588
PROSPERIDAD	12,71	-1,186
SANTA HORTENSIA	13,29	-1,186
VALLE INCLÁN	23,74	0,416
SAN FERMÍN	16,51	0,898
Máximo	33,23	0,90
Mínimo	12,71	-1,19

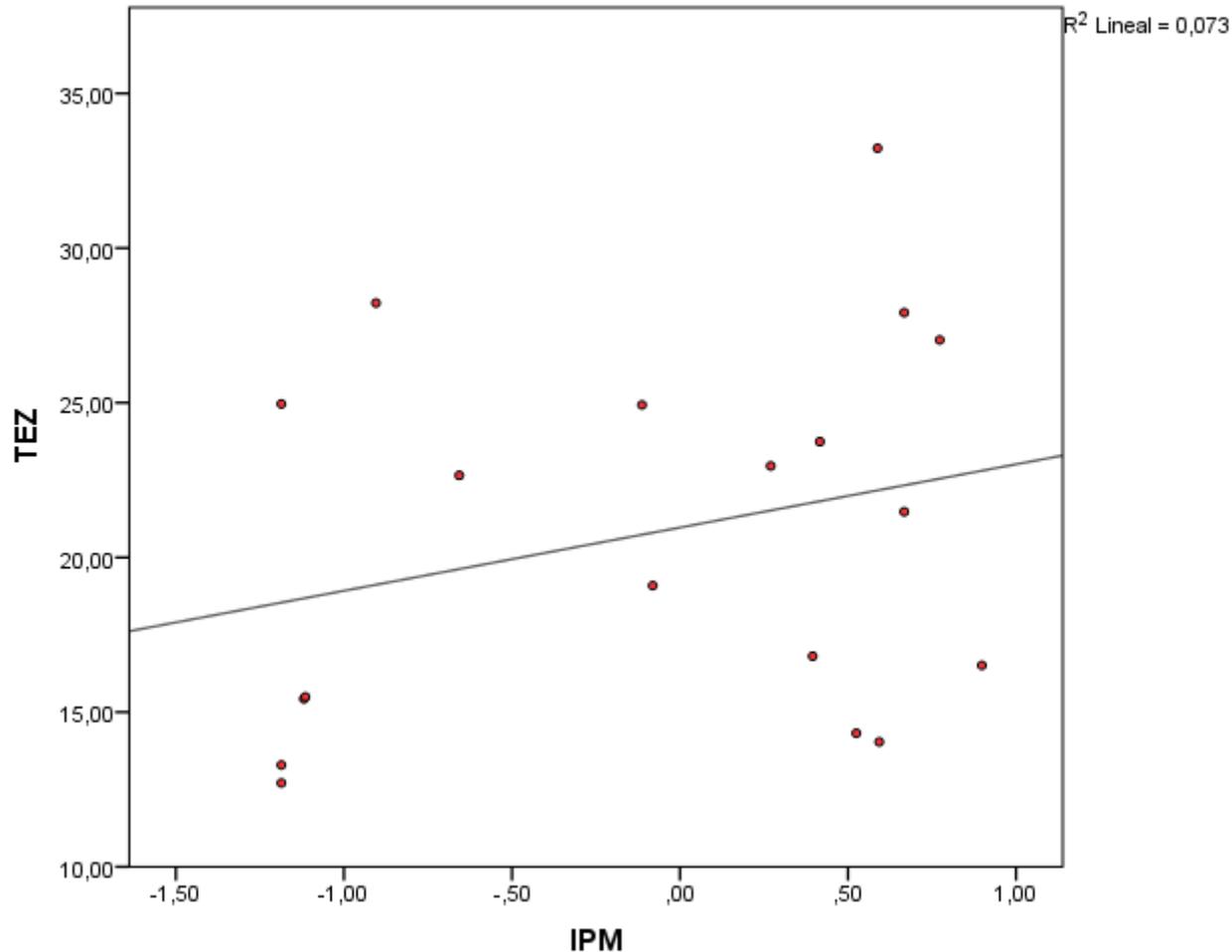
Correlaciones			
		TEZ	IPM
TEZ	Correlación de Pearson	1	,271
	Sig. (bilateral)		,262
	N	19	19
IPM	Correlación de Pearson	,271	1
	Sig. (bilateral)	,262	
	N	19	19

Coeficiente de correlación: 0.271 .

Coeficiente de determinación: 0.073

Nuestra codificación de problemas sociales solo explicaría el 7% de variabilidad

# Confirman la baja correlación entre los problemas sociales y su registro en HCE-AP.



TEZ (Tasa de estimación Z) e IPM (índice de Privación Media)

# CONCLUSIONES



- Existe una gran variabilidad de codificación de problemas sociales desde atención primaria.
- Las diferencias en registro de códigos Z deben ser consecuencia de otras causas que se podrían ser estudiadas en profundidad.
- La identificación de vulnerabilidad social en las consultas (y en la calle) facilita el abordaje integral desde atención primaria

# BIBLIOGRAFÍA

- Manual de codificación CIAP. Unidad Técnica de Codificación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
- M. Felicitas Domínguez-Berjón<sup>a</sup> et al. Construcción de un índice de privación a partir de datos censales en grandes ciudades españolas (Proyecto MEDEA). Gac Sanit 2008;22:179-87 - Vol. 22 Núm.3 DOI: 10.1157/13123961
- Wilkinson R, Marmot M. The solid facts. Organización Mundial de la Salud. 2003.
- Rico A. Desigualdades sociales en salud: procesos causales y evolución reciente en Europa. Documentación Social. 2002;127:15-44.
- Ortiz Loba A. La derivación a salud mental de pacientes sin un trastorno psíquico diagnosticable. Aten Primaria. 2006;38(10):563-9
- Raphael, Dennis; Bryant, Toba Maintaining population health in a period of welfare state decline: political economy as the missing dimension in health promotion theory and practice. Promotion & Education 13.4 (2006): 236-42.
- Comisión para Reducir las Desigualdades Sociales en Salud en España. Propuesta de políticas e intervenciones para reducir las desigualdades sociales en salud en España. Gac Sanit, 26 (2012), pp. 182–189.
- Díez Elia, Peirò Rosana. Intervenciones para disminuir las desigualdades en salud. Gac Sanit. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0213-91112004000400025&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-91112004000400025&lng=es).

Gracias

A group of seven hands of various skin tones are holding up large, colorful letters that spell out the word "Gracias". The letters are: 'G' (blue), 'r' (green), 'a' (red), 'c' (purple), 'i' (yellow), 'a' (light blue), and 's' (pink). The hands are positioned below each letter, supporting it from underneath. The background is plain white.