

Aplicaciones del Mapa de Riesgos de la Vulnerabilidad para el trabajo comunitario y de Salud Pública



Santiago Agudo Polo. Equipo de Intervención con Población Excluida de Atención Primaria. Emiliano Aranguez Ruíz. Unidad de Información y Análisis Geográfico. Vigilancia de riesgos ambientales en Salud.

José Luis Cantero Leal. Servicio Territorial de Salud Pública, Área 2.

Sonsoles Garabato González. Programa de colectivos vulnerables. Servicio de Promoción de la Salud.

Margarita García Barquero. Servicio Territorial de Salud Pública, Área 1.

Ana M^ª Mateos Granados. Servicio Territorial de Salud Pública, Área 7.

Milagros Ramasco Gutiérrez. Programa de colectivos vulnerables. Servicio de Promoción de la Salud.

María Terol Claramonte. MIR de Medicina Preventiva y Salud Pública en Unidad Docente de la C.Madrid, Hospital Gregorio Marañón.

Francisco Javier Camacho Cedena. Centro Social Comunitario Casino de la Reina.

ANTECEDENTES:

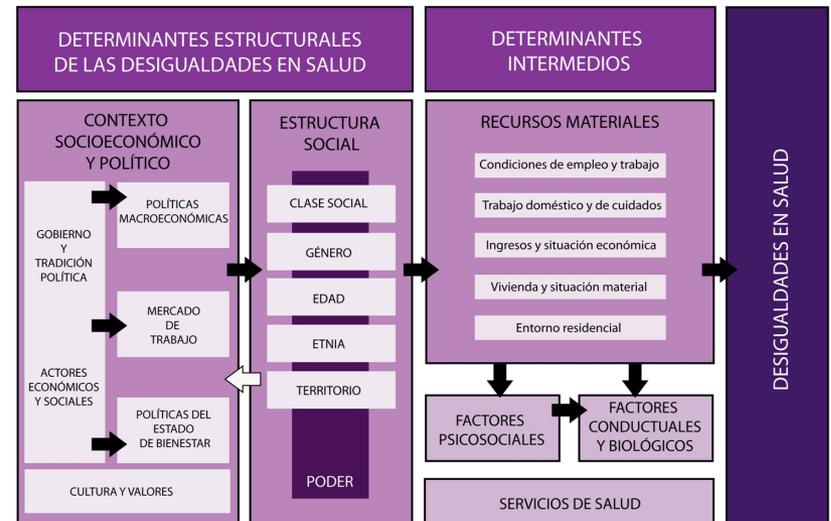
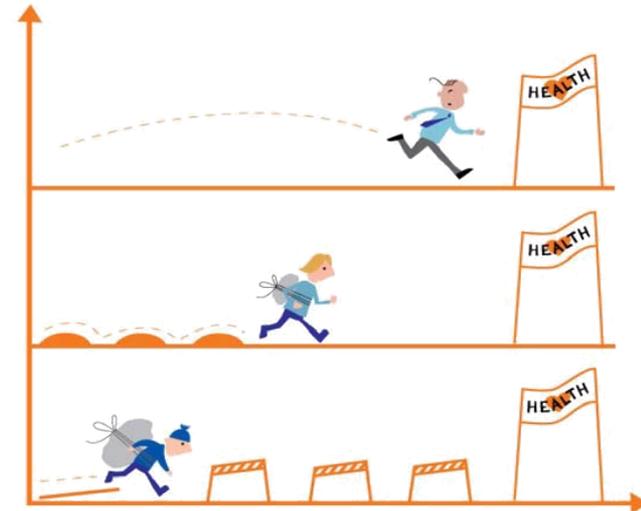
Marco determinantes sociales y equidad en salud

- **Determinantes sociales de la salud:**

Son las condiciones sociales en que las personas viven y trabajan, que impactan sobre la salud.

- **Equidad en Salud:**

Que todas las personas puedan desarrollar su máximo potencial de salud independientemente de su posición social u otras circunstancias determinadas por factores sociales.



La vulnerabilidad social

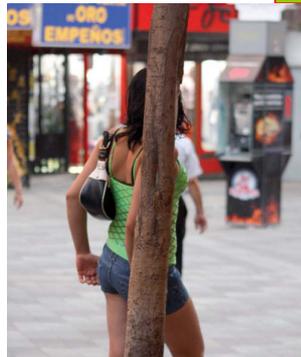


La vulnerabilidad

Según Robert Castel:



La vulnerabilidad es función del empleo, de las redes de solidaridad, de la protección familiar y de la vivienda

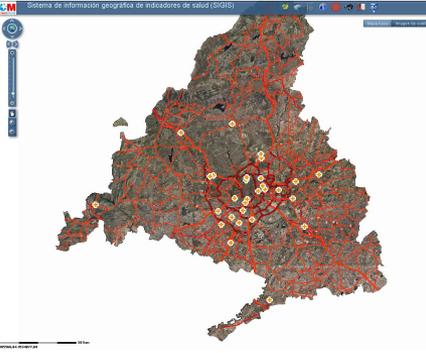


Determinantes Sociales de la Salud y territorio en la Comunidad de Madrid:

- Informes Estado de Salud de la Población de la Comunidad de Madrid (2012)
- Censo de población y viviendas 2001-Instituto Nacional de Estadística; Proyecto MEDEA-Comunidad de Madrid
- Historia Clínica Electrónica de Atención Primaria
- Visor del Sistema de Información Geográfica de Indicadores de Salud (SIGIS)
- Informe sobre Desigualdades en Salud a partir de la ERS-07
- SIVFRENT - J, A
- Estudio de Salud de la Ciudad de Madrid. Madrid Salud.



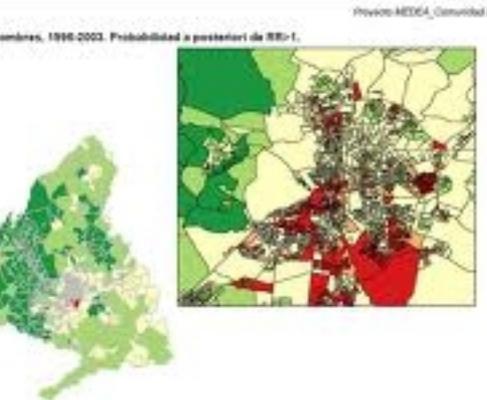
Madrid
Informe 2012
del Estado de Salud de la Población de la Comunidad de Madrid



Sistema de información geográfica de indicadores de salud (SIGIS)

DATOS SOCIO-SANITARIOS PARA LA ELABORACIÓN DEL MAI
CENTRO DE SALUD: ENSANCHE DE VALL

Indicador	
De los servicios sanitarios de Atención Primaria (media)	
tación respecto a población asignada de ENF	tación respecto a población asignada de MF
tación respecto a población asignada de PED	tación respecto a población distinta atendida de ENF
tación respecto a población distinta atendida de MF	tación respecto a población distinta atendida de PED
ni profesional (media)	
n asignada de Médico de Familia	n asignada de Pediatra
n asignada de Enfermera	n asignada al centro de salud
n asignada de trabajador social	
RS	
el paciente con HTA	el paciente con Diabetes Mellitus
pacientes adultos con cardiopatía isquémica.	pacientes adultos con cardiopatía isquémica.
pacientes adultos con insuficiencia cardíaca.	pacientes adultos con insuficiencia cardíaca.
pacientes adultos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	pacientes adultos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
de personas mayores frágiles.	de motivo de fragilidad en personas mayores.
inmovilizados.	de riesgo de maltrato familiar.
SOAP	



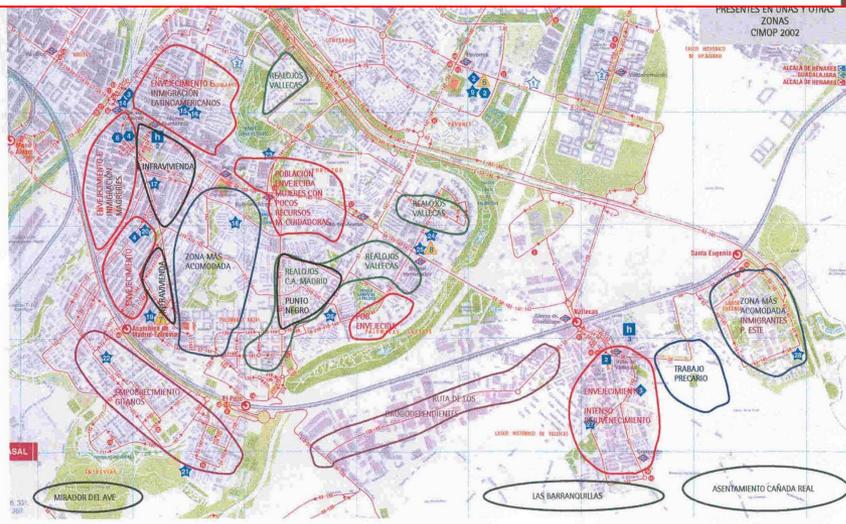
Estudio de Salud de la Ciudad de Madrid



Informe sobre Desigualdades en Salud
A partir de la Encuesta Regional de Salud de Madrid 2007

Otros mapas de salud

PLAN INTEGRAL de mejora en Salud Pública de Vallecas 2001/2005



Investigación sobre las necesidades de salud de la población de Vallecas

Investigación sobre necesidades de salud de la población de Vallecas

Conclusiones de la 2ª fase de la investigación



- >> ¿QUÉ ES EL OBSA?
- >> DETERMINANTES
- >> RESULTADOS
- >> ASTURIAS ACTÚA
- >> BLOG

>> TEMAS DE SALUD >> INFORMES >> CONTACTO

¿QUE ES LA SALUD PARA NOSOTROS?



Te explicamos que es el OBSA y como funciona

¿CUÁL ES LA SITUACIÓN DE SALUD EN ASTURIAS?



¿Cuál es la situación de salud en la zona de Asturias donde vives?



¿CÓMO SE ESTÁ MEJORANDO LA SALUD EN ASTURIAS?

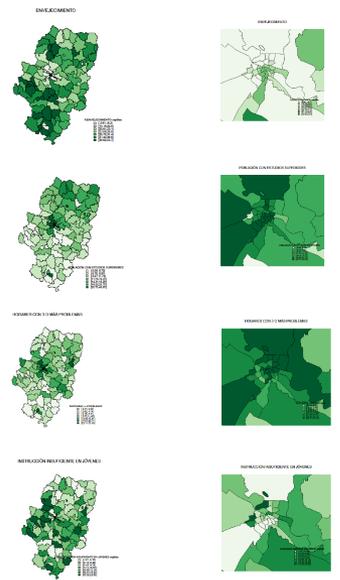


Actividades comunitarias en salud en Asturias

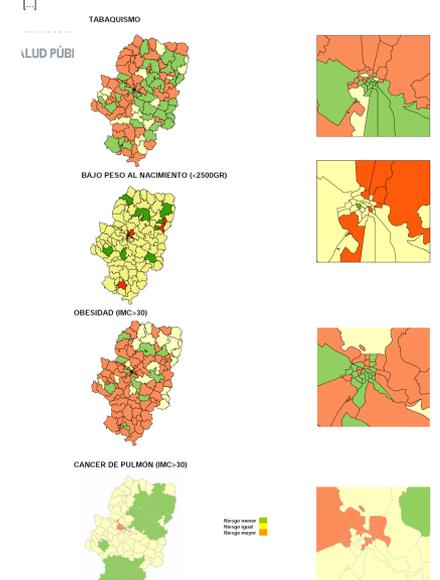
ENTORNO URBANO Y SALUD CARDIOVASCULAR

El lugar donde vives puede influir en la salud de tu corazón. El European Council Research ha otorgado una beca de investigación a un equipo

DETERMINANTES SOCIALES POR ZONA BÁSICA DE SALUD DE ARAGON

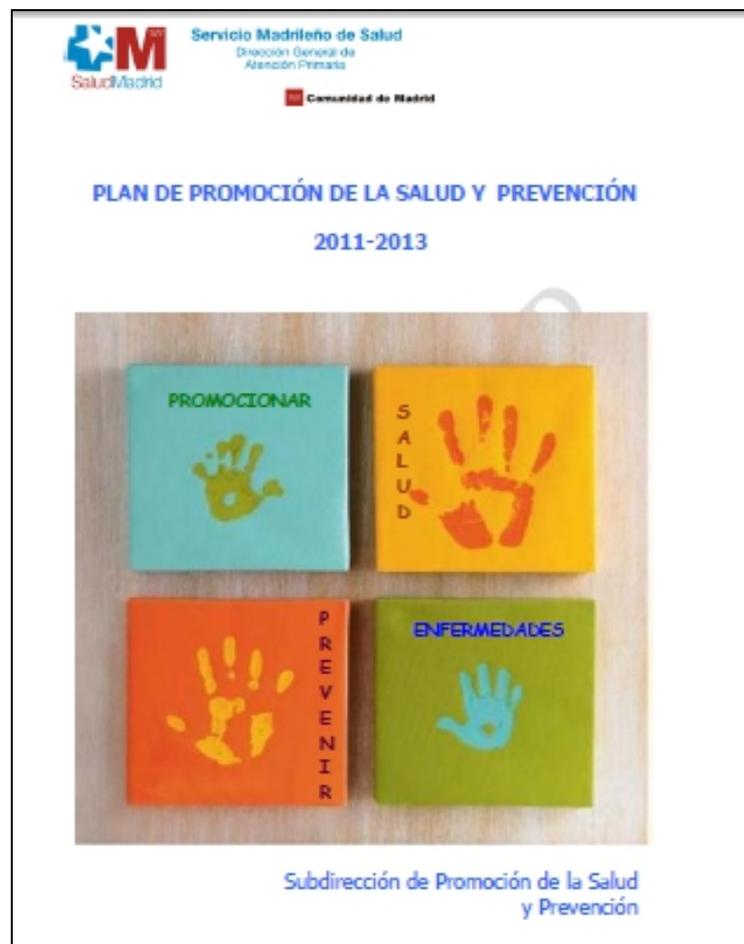


RESULTADOS EN SALUD POR ZONA BÁSICA DE SALUD DE ARAGON



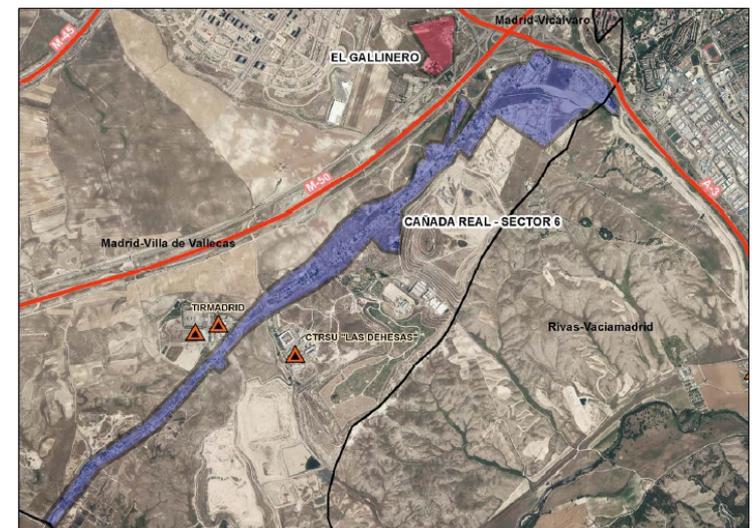
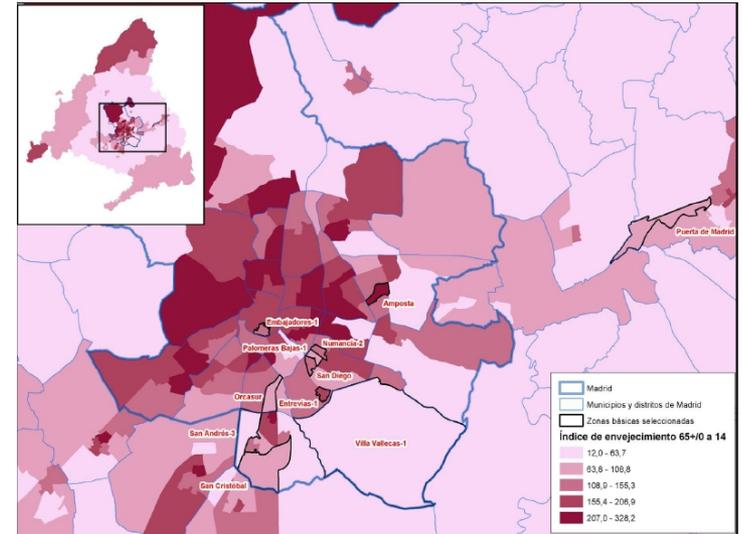
Plan de Promoción de la Salud y Prevención 2011 - 2013

- **Promoción de la salud en colectivos vulnerables:**
 - A. Mapa de Riesgos.**
 - B. Inmigrantes vulnerables
 - C. Mayor frágil.
 - D. Colectivos en situación de exclusión social extrema (sin techo, asentamientos, infravivienda).
 - E. Colectivos en situación de riesgo y/o de exclusión social.



¿Qué es un mapa de riesgos?

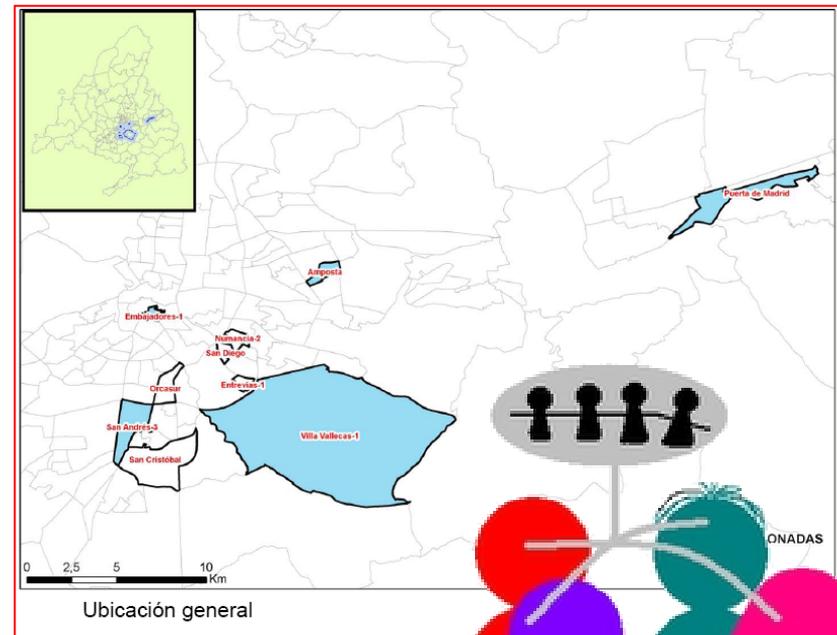
- **Representación espacial, gráfico, croquis o maqueta, donde se identifican y se ubican situaciones relacionadas con:**
 - Marginación y exclusión
 - Grupos que viven en condiciones sociales de vulnerabilidad
 - Puntos en donde se concentran problemas urbanos o medio-ambientales



OBJETIVO:

Facilitar a los equipos socio sanitarios una herramienta útil para la identificación, planificación, priorización e intervención en situaciones de vulnerabilidad

- **Poner en común** la información, las experiencias y percepciones.
- **Identificar** las necesidades de salud y los activos en salud.
- **Localizarlos** en el territorio.
- Consensuar y **priorizar** acciones con respecto a los focos de vulnerabilidad.
- **Intervención coordinada.**



MÉTODOS: Fases del MRV

1. Selección de Zonas Básicas de Salud con mayores niveles de vulnerabilidad.
 2. Guía para elaborar un Mapa de Riesgos de la Vulnerabilidad.
 3. Formación y capacitación de profesionales de las ZBS priorizadas.
 4. Realización de los Mapas de Riesgo por parte de los EAP y otros profesionales implicados en la atención a la vulnerabilidad.
- ★ Pilotaje del MRV en la ZBS Ensanche de Vallecas.

Zonas Básicas seleccionadas para iniciar el pilotaje del Mapa de Riesgos de la Vulnerabilidad			
ZBS	Municipio/ Distrito	Centro de Salud	Dirección Asistencial (DAS) / Servicio Territorial de Salud Pública (STSP)
Embajadores-1	Centro	C.S. Lavapiés	NO/ STSP 7
Villa Vallecas-1	V	C.S. Ensanche de	
San Andrés-3	V		
Puerta de Madrid	A		
Amposta	S		
En reserva:			
Orcasur	U		
Entrevías-1	V		
S Cristóbal	V		
Palomeras Bajas - 1	V		
Numancia-2	V		
San Diego	V		

1. SELECCIÓN DE ZONAS BÁSICAS DE SALUD PARA LA ELABORACIÓN DEL MRV	
INDICE	
1. INTRODUCCIÓN	30
2. SELECCIÓN DE ZONAS BÁSICAS DE SALUD	31
Indicadores.....	32
Fases seguidas para la selección de ZBS.....	32
3. PRÓXIMAS ACTUACIONES	35
4. DEFINICIONES OPERATIVAS DE LOS INDICADORES	35
I	
Grupo de trabajo:	
<ul style="list-style-type: none"> - Nicole Aguirre (Servicio Informes de Salud y Estudios) - Jose Francisco Barbas (Servicio SP Área 6, Secc. Epidemiología) - Felicitas Domínguez (Servicio Informes de Salud y Estudios) - Ana Gandarillas (Serv. Epidemiología) - Sonsoles Garabato (Serv. Promoción Salud. Pr. SP en C. Vulnerables) - Pilar Gómez (Servicio SP Área V, Secc. Promoción) - Margarita García (Servicio SP Área 1, Secc. Promoción) - Milagros Ramasco (Serv. Promoción Salud. Pr. SP en C. Vulnerables) - Belén Zorrilla: Coordinadora Areas de Salud Pública 	
Madrid, agosto de 2011	

MÉTODOS: Fases del MRV

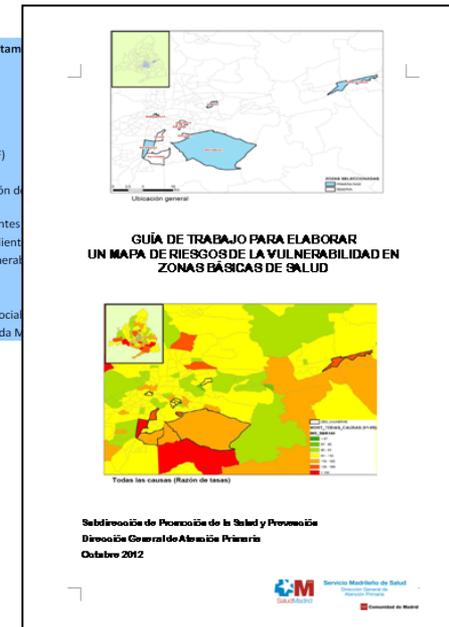
1. Selección de Zonas Básicas de Salud con mayores niveles de vulnerabilidad.
 2. **Guía para elaborar un Mapa de Riesgos de la Vulnerabilidad.**
 3. Formación y capacitación de profesionales de las ZBS priorizadas.
 4. Realización de los Mapas de Riesgo por parte de los EAP y otros profesionales implicados en la atención a la vulnerabilidad.
- ★ Pilotaje del MRV en la ZBS Ensanche de Vallecas.

Fases

- Fase 1: Formación del **equipo** de trabajo.
Fase 2: Selección del **ámbito**.
Fase 3: Reparto de tareas y recopilación de la **información**.
Fase 4: **Ubicación** de los riesgos.
Fase 5: **Valoración** de los riesgos.
Fase 6 **Programación** de acciones e intervención.
Fase 7: **Evaluación**.

Datos, indicadores, fuentes de información

- **Equipamientos e Infraestructura:**
 - Zonas verdes
 - Carriles bici y peatonales
 - Farmacias
 - Centros Educativos
 - Polideportivos, piscinas y zonas para la práctica deportiva
 - Centros culturales, bibliotecas.
 - Iglesias, parroquias, centros de culto.
- Existencia de zonas de chabolismo y asentamientos marginales.
- **Recursos socio-sanitarios específicos:**
 - Hospital de referencia
 - Centros de salud
 - Centros de Servicios Sociales
 - Centro de Atención a la Familia (CAF)
 - Centro Municipal de Salud
 - Centros de Participación e Integración de Inmigrantes (CEPI)
 - Centro de Atención Social a Inmigrantes
 - Centro de Atención a Drogo-dependientes
 - Centros de Acogida a colectivos vulnerables
 - Centros de día: Sin hogar, Mayores
 - Centros de Salud Mental
 - Comedores colectivos y Albergues sociales
 - Asociaciones y ONG, Grupos de Ayuda Mutua



MÉTODOS: Fases del MRV

1. Selección de Zonas Básicas de Salud con mayores niveles de vulnerabilidad.
 2. Guía para elaborar un Mapa de Riesgos de la Vulnerabilidad.
 3. **Formación y capacitación de profesionales de las ZBS priorizadas.**
 4. Realización de los Mapas de Riesgo por parte de los EAP y otros profesionales implicados en la atención a la vulnerabilidad.
- ★ Conformación de grupo motor para pilotaje del MRV en la ZBS Ensanche de Vallecas.



CURSO ACREDITADO
CON CRÉDITOS

**ELABORACIÓN DE MAPA DE
RIESGOS DE LA VULNERABILIDAD.
2ª EDICIÓN**

Código:
16, 20, 22, 27 y 30 de Noviembre de 2012

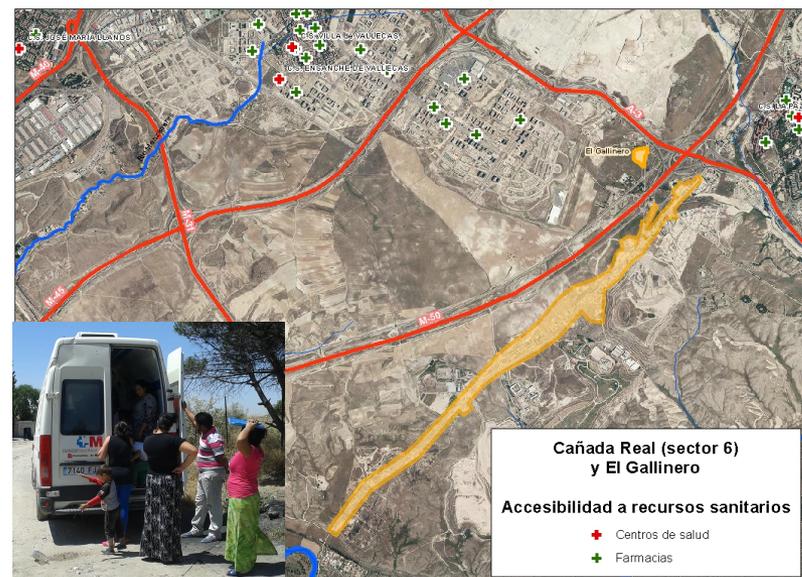
SaludMadrid
Servicio Madrileño de Salud
Dirección General de
Atención Primaria

SaludMadrid
Agencia Lain Entralgo
para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios

Comunidad de Madrid

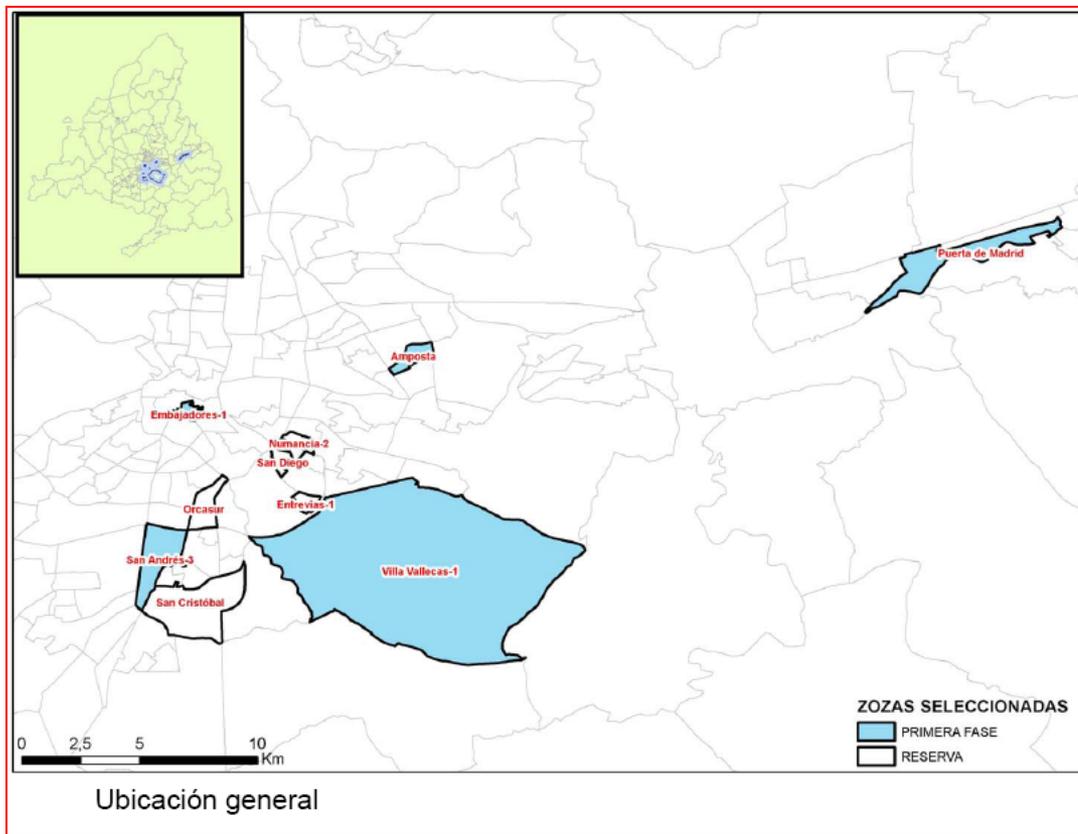
MÉTODOS: Fases del MRV

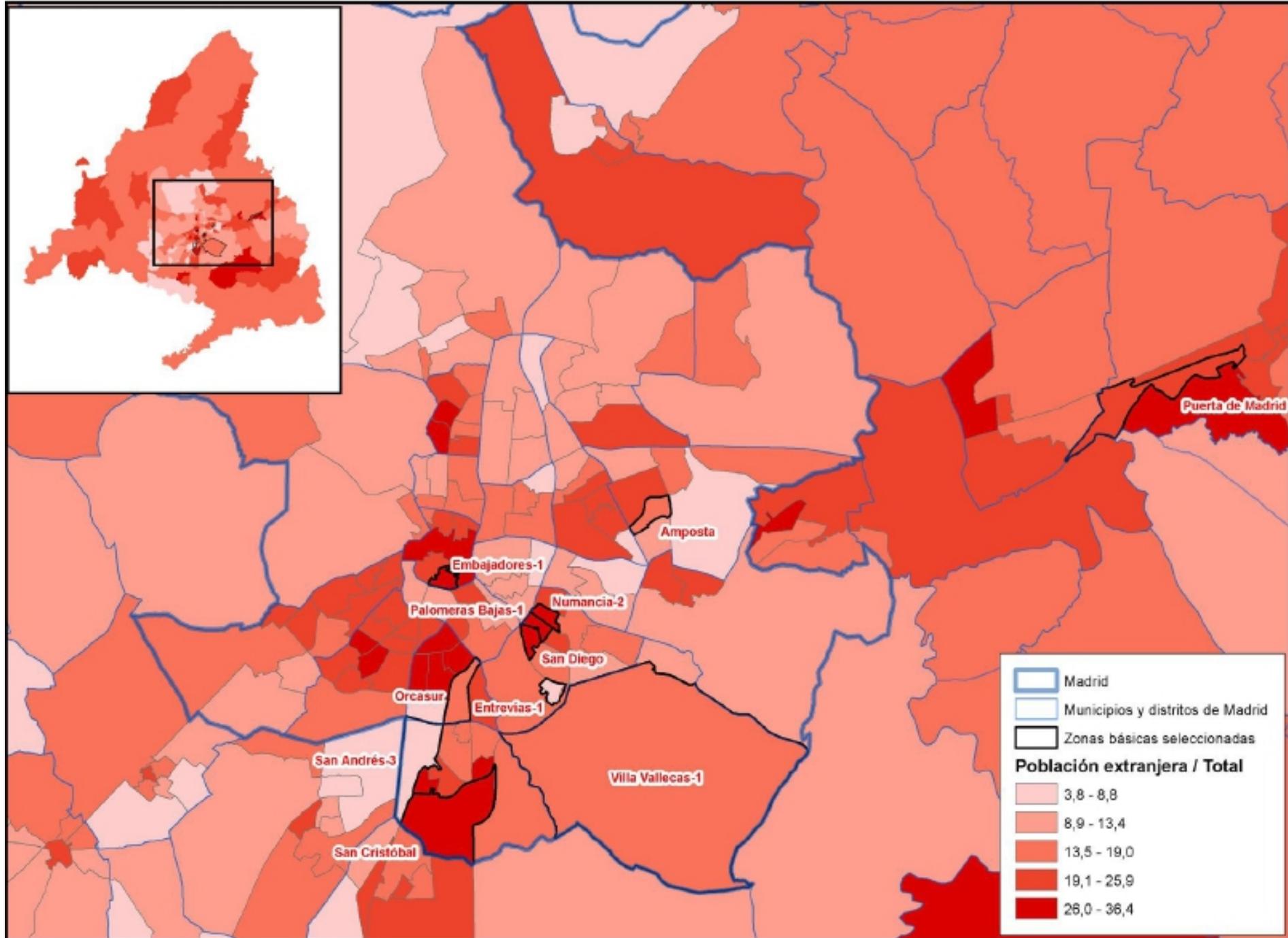
1. Selección de Zonas Básicas de Salud con mayores niveles de vulnerabilidad.
 2. Guía para elaborar un Mapa de Riesgos de la Vulnerabilidad.
 3. Formación y capacitación de profesionales de las ZBS prioritizadas.
 4. **Realización de los Mapas de Riesgo por parte de los EAP y otros profesionales implicados en la atención a la vulnerabilidad.**
- ★ **Pilotaje** del MRV en la ZBS Ensanche de Vallecas.

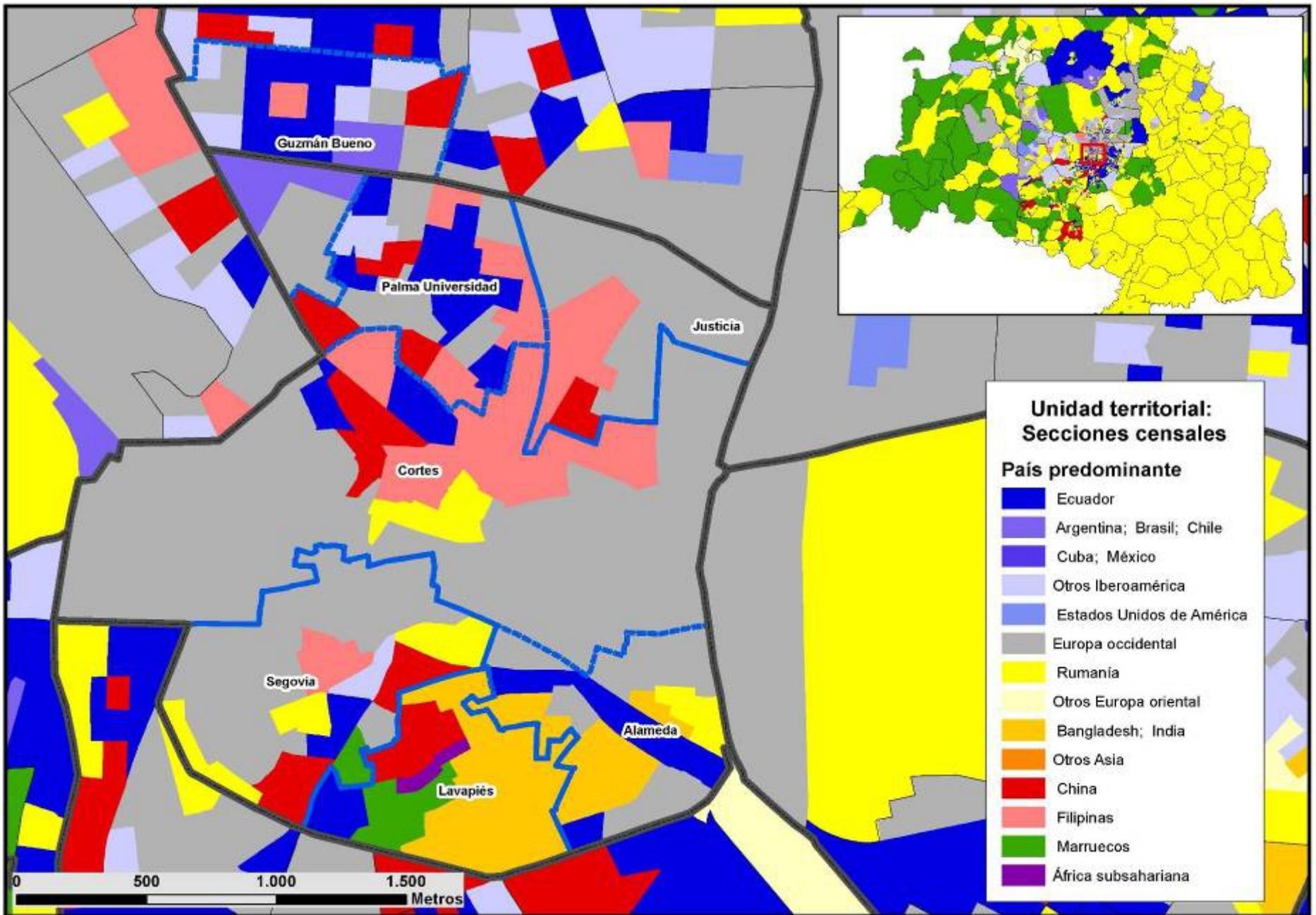


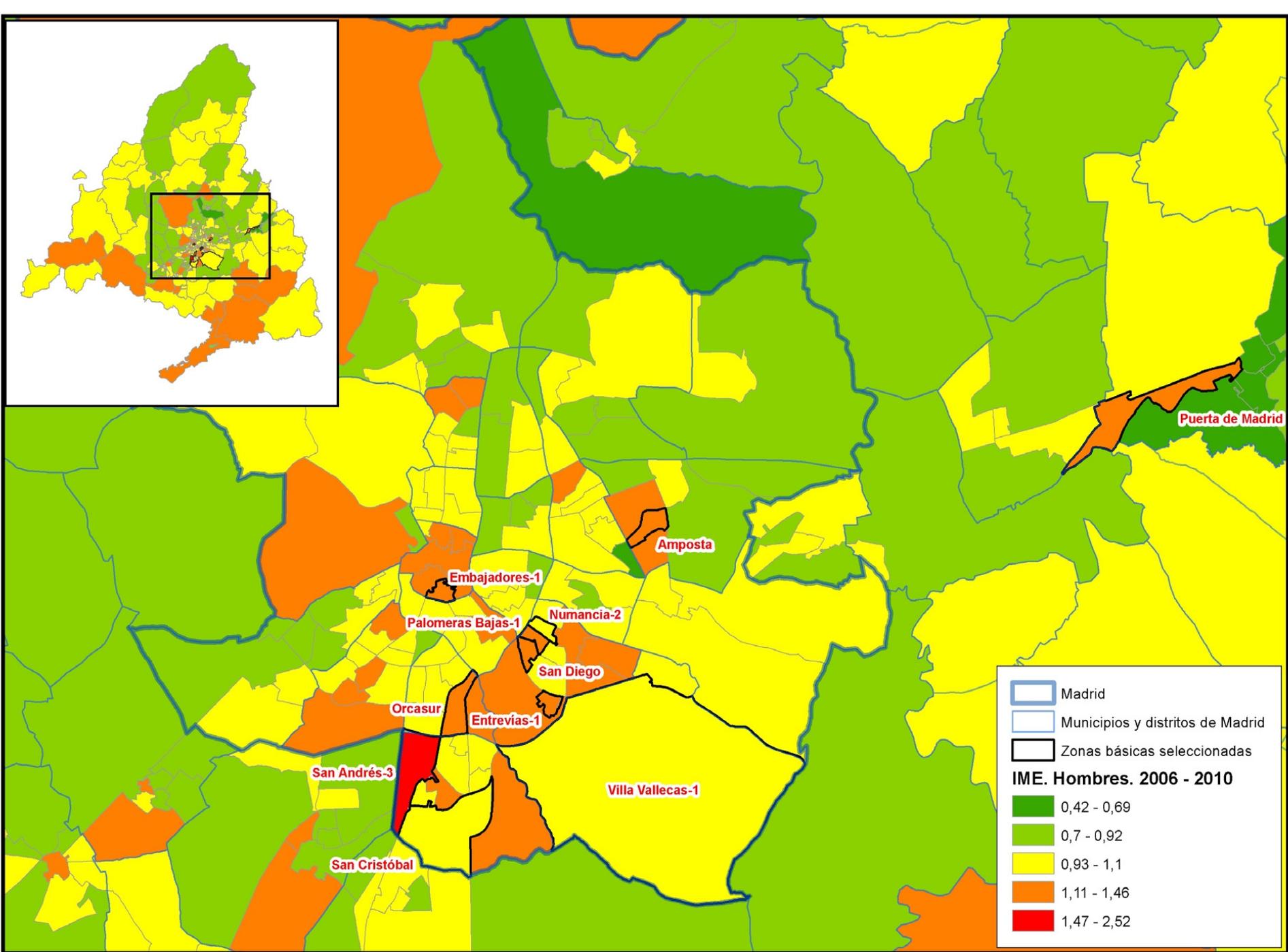
RESULTADOS: Aplicaciones del MRV

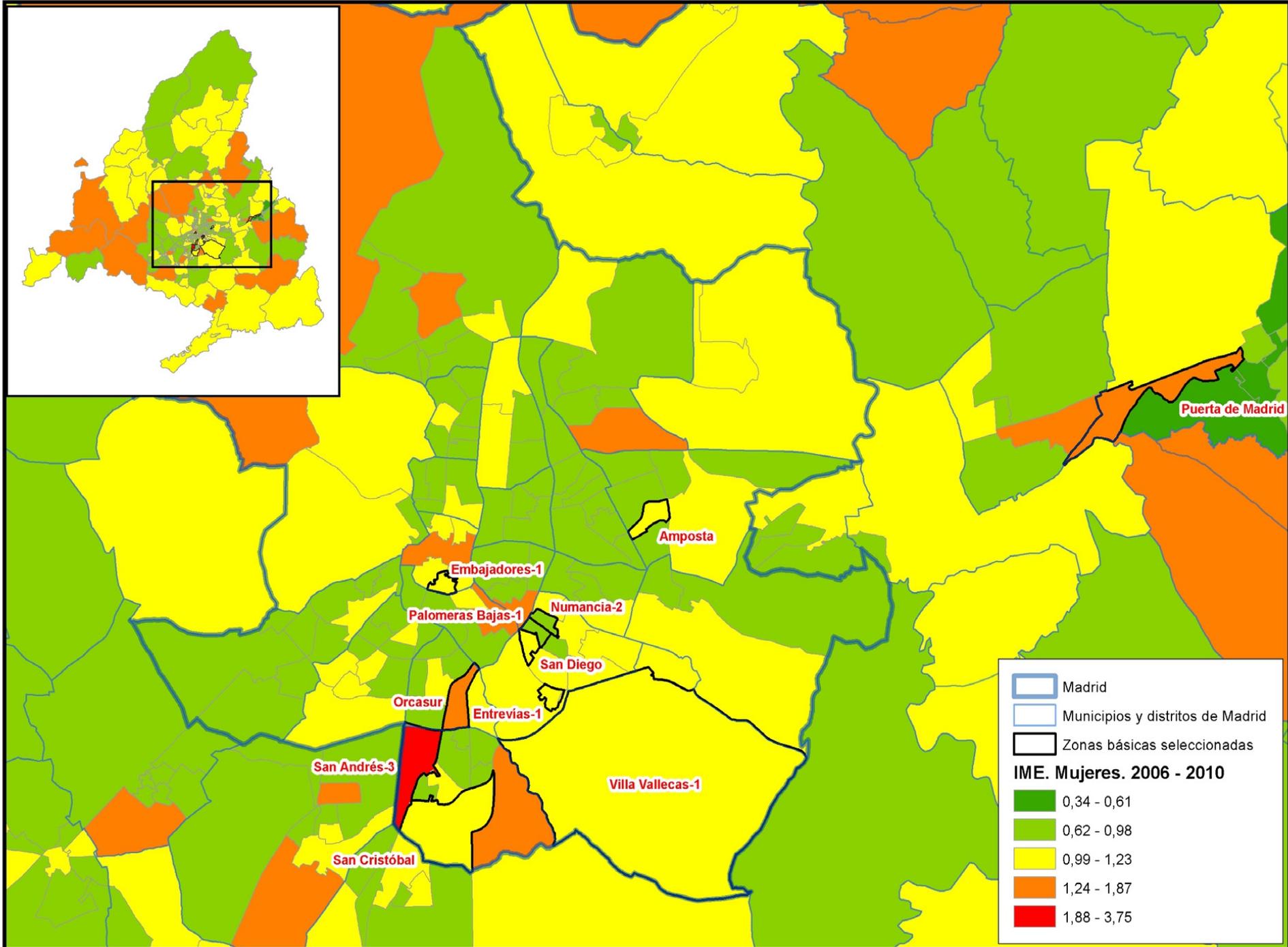
1) Identificación de ZBS más vulnerables y elaboración de cartografía del MRV con los Sistemas de Información en Salud de la CM.











RESULTADOS: Aplicaciones del MRV

2) Valoración positiva de la formación realizada.

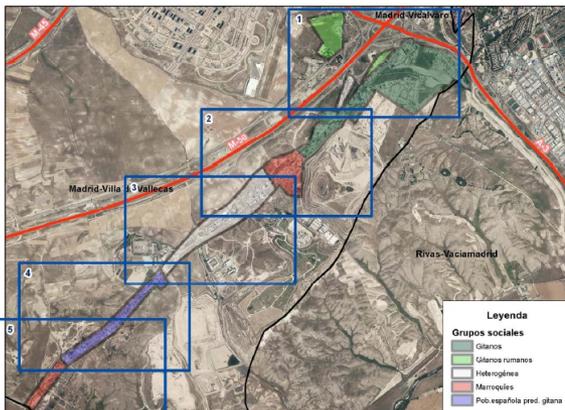
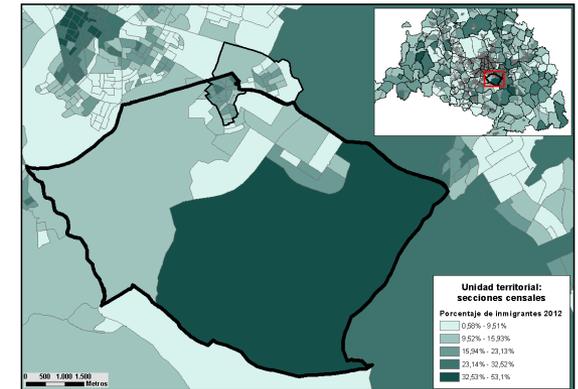
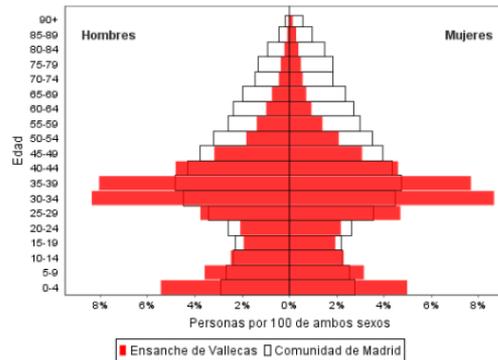


RESULTADOS: Aplicaciones del MRV

3) Inicio del pilotaje: Ensanche de Vallecas



Padrón, año 2012.
ZBS Ensanche de Vallecas / Comunidad de Madrid



Guía sectores

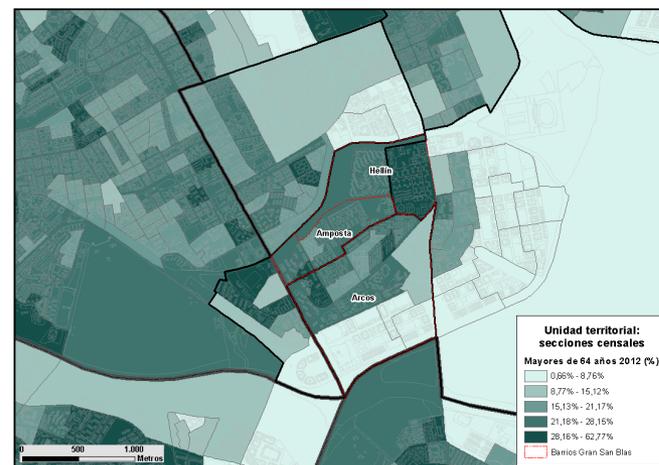
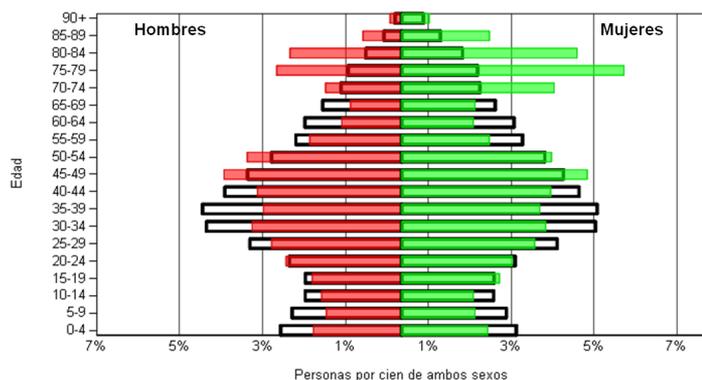


ORGANIZACIÓN:	ÁMBITO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDADES	TIEMPO
Servicios Sociales Municipales de Villa de Vallecas	CR VI, Valdemingone y Francisco Álvarez		Hay 3 educadoras sociales. Trabajan con personas empoderadas.	
Servicios Sociales Municipales de Vicálvaro	CR de las Merinas		Mujeres gitano hispanas. Coordinación con el Fanal	
Asociación El Fanal	CR VI y Gallinero	Local "La Fábrica", Camino Nuevo Rivera Casa Bulogio	Relación estrecha con Servicios Sociales Municipales de villa de Vallecas. Desempeñan programas: Apoyo escolar, Rta. alfabetización.	
Yerel Sociedad Cooperativa Madrileña	CR VI		Alfabetización, orientación socio-laboral	
Concejalía de Servicios Sociales, Semigrupos e Igualdad e Integración Social del Ayuntamiento de Rivas	CR IV y V		Asociación BETEL Parqueja Santo Domingo de la Calzada	Atención al drogodependiente Alfabetización, trámites, etc.
Instituto de Reinserción e Integración Social (IRIS)	Gallinero		Canitas-Vicaris IV	Periodo 30 sesiones y camino an año/fin
Servicio de Dinamización de Espacios Públicos del Arto. de Madrid (gestionado por CEAS)	Gallinero y CR VI		Asociación Aldea Social	Investigación-acción/muñido pación, socio y tiempo libre en menores
Secciones de Educación, Educadores de Abastecimiento de villa de Vallecas y Vicálvaro	CR IV, V, y VI		JARIR Asociación Civil	Local: En urbanización Covadoc, en Rivas.
Equipo de Intervención con Población Excluida (EIPPE). Área 1 de Atención Primaria de Madrid	Gallinero y CR sector VII		Todo Por la Praxis	Documentación y cartografía de CR, identificación de temas de formación y guía para el trabajo.
Centro Municipal de Salud de Villa de Vallecas	CR VI		Ecologistas en Acción	No actúan directamente en la zona
Comisión de Población Excluida	CR VI		Fundación IMAGINARIO SOCIAL. Proyecto NIDO	Proyecto con adolescentes
Agencia Antidrogas. Contenedor de Sanidad de la Comunidad de Madrid.	CR VI y Gallinero	Explanada: Parroquia Santo Domingo de la Calz.	Cruz Roja. Escuela Infantil	Escuela infantil con 40 niños
CAD Vallecas. Instituto de Adicciones de MADRID SALUD			Parroquia de San Carlos Borromeo.	Banco de alimentos y Madre contra la droga
Asociación UNIVERSIDA	CR VI		Culto	
			Secretariado General gitano	Camino sin azafar
			Médicos del Mundo	Gallinero, carretera de Valdemingone 2
				Inclusión
				Martes por la tarde

RESULTADOS: Aplicaciones del MRV

4) Aterrizaje de la información macro (regional) de Salud Pública a nivel micro (comunitario y de zona básica de salud), donde se puede contextualizar, interpretar y utilizar para mejorar la salud de la población

Ejemplo: Mesa sociosanitaria de San Blas.



Causas de muerte (lista reducida CIE10) con Índice de Mortalidad Estándar significativo (IC95%)

Años 2006-2010 (defunciones agregadas e indicador promedio del periodo)

ZBS	Causa (Lista Reducida)	Defunciones	IME
Amposta	0080 - SIDA/VIH	12	4,94
Amposta	0050 - Hepatitis vírica	9	2,37
Amposta	0710 - Cirrosis y otras enf. crónicas hígado	21	1,88
Amposta	0880 - Paro cardíaco, muerte sin asistencia otr	56	1,70
Amposta	0570 - Insuficiencia cardíaca	87	1,48
Amposta	0640 - Enfer. crónicas vías resp. inferiores	54	1,37
Amposta	0590 - Enfermedades cerebrovasculares	50	0,69



RESULTADOS: Aplicaciones del MRV

5) La visualización de indicadores socio-sanitarios asociados a la vulnerabilidad facilita la localización de necesidades y recursos y la priorización de las intervenciones.

Ejemplo: Priorización de los colegios donde aplicar el programa de desayunos saludables de los Servicios Territoriales de Salud Pública.

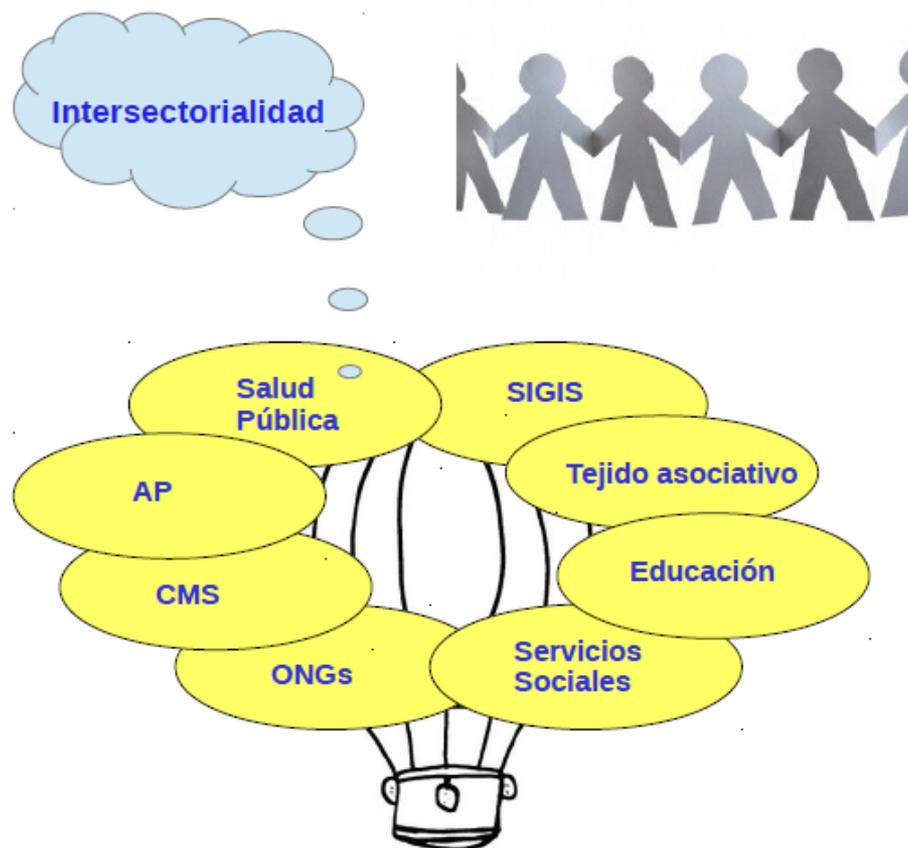


RESULTADOS: Aplicaciones del MRV

6) El MRV es catalizador del trabajo intersectorial y mejora la coordinación entre profesionales poniendo en común experiencia e información.

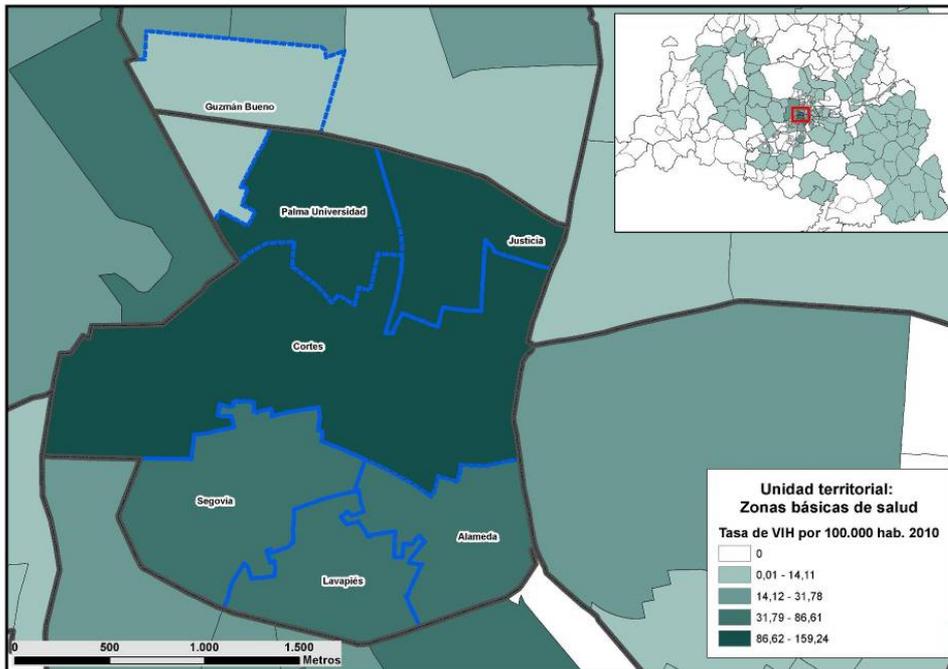
Ejemplo: Grupo de trabajo técnico del MRV de Ensanche de Vallecas:

- EIPE
- C.S. Ensanche de Vallecas
- STSP Área 1
- Servicios de Promoción de la Salud
- Informes de Salud
- Unidad de Información y Análisis Geográfico
- Cruz Roja



RESULTADOS: Aplicaciones del MRV

7) La creación de redes puede servir de motivación, se pueden establecer sinergias ante los recortes, se puede priorizar o repartir tarea ante sobrecargas.



SERVICIO DE PRUEBAS DE LECTURA RÁPIDA DE VIH

- Gratuito y en horario de mañana y tarde.
- Un espacio de asesoramiento adaptado a ti y a tus necesidades.
- Llámamos o acude para pedir cita.
- En unos minutos sabrás el resultado.

<p>C.S. ALAMEDA C/ Alameda, 5 Teléfono: 91 420 28 02 Metro: Alameda</p>	<p>C.S. LAS FRONTERAS C/ Puerto de Navacerrada, 4 Torrejón de Ardoz Teléfono: 91 677 50 77 / 51 25</p>
<p>C.S. JUSTICIA C/ Regueros, 3 Teléfono: 91 702 54 83 Metro: Chueca, Alonso Martínez</p>	<p>C.S. SAN CRISTÓBAL C/ Benimaref, 24 A. Teléfono: 91 795 53 13 Metro: San Cristóbal</p>
<p>C.S. LAVAPIÉS C/ Embajadores, 41 Teléfono: 91 526 88 01 / 02 Metro: Lavapiés, Tío de Molica</p>	<p>C.S. LOS CÁRMENES C/ Vía Carpetana, 202 Teléfono: 91 486 21 39 Autobuses: 25 y 17.</p>
<p>C.S. CORTES C/ Carrera de San Jerónimo, 32 Teléfono: 91 309 04 91 Metro: Sevilla</p>	<p>C.S. SEGOVIA C/ Segovia, 4 Teléfono: 91 541 90 05 Metro: La Latina</p>



Conclusiones y Retos

- **El MRV es un instrumento válido para la identificación y priorización de la vulnerabilidad social a nivel territorial.**
- **Visión de salud pública en positivo: identificar y dinamizar los activos en salud en estas zonas vulnerables.**
- **La atención a la vulnerabilidad no puede ser un sustituto de políticas generales inclusivas y universales (no perder de vista las causas estructurales).**
- **Los mapas pueden servir para la dinamización del trabajo intersectorial y la participación comunitaria.**

Piensa globalmente, actúa localmente

