



Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
Unidad Asesora de Análisis Económico y Social

EL SISTEMA DE FOCALIZACION DE LA POBREZA EN LA REPUBLICA DOMINICANA

Antonio Morillo Pérez, Ph.D
Unidad Asesora de Análisis Económico y Social,
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
amorillo@economia.gov.do
[*antoniomorillop@yahoo.com*](mailto:antoniomorillop@yahoo.com)

***Presentación especial para el Gabinete de
Coordinación de la política Social
Octubre 2015***

Contenido

1. Aspectos introductorios

2. Aspectos metodológicos

✓ **Medición de la pobreza: el Índice de Calidad de Vida (ICV)**

3. Resultados

✓ **Mapas de la pobreza**

✓ **Priorización de áreas geográficas**

4. Indicios de filtración y exclusión

Introducción

En las últimas dos décadas en la RD se han elaborado 3 versiones de mapas de pobreza, conteniendo indicadores de pobreza y de carencias sociales a nivel de todas las divisiones territoriales del país: regiones, provincias, municipios y distritos municipales, áreas urbanas y secciones, barrios y parajes. En cada versión se ha utilizado una definición multidimensional de la pobreza.

La primera versión del mapa de la pobreza se publicó en 1997 y fue elaborada con los datos del censo 1993. Incluyó un Atlas de pobreza con **72 mapas** nacionales y provinciales. La segunda fue elaborada en 2005 con el censo 2002; incluyó un Atlas con **437 mapas**, alcanzando mayor amplitud geográfica y temática que la primera.

Estas dos versiones fueron elaboradas para dar respuesta a necesidades urgentes de información del Gobierno Dominicano, apoyando la implementación de programas y políticas sociales. Con la versión de 2005 se montó el sistema de focalización geográfica vigente actualmente en el país.

Con el censo 2010 se elaboró una tercera versión, la cual incluye **2,933 mapas** temáticos, *por primera vez con mapas de pobreza a nivel de todos los barrios y parajes del país.*

CONTEXTO 1997

Reducción de la Pobreza:

*Objetivo Básico del Gobierno Dominicano,
planteado en el PNDS, conjuntamente con la
Creación de empleos y la promoción social.*

Optimización Gasto Social:

*Orientado a la población más
pobre o vulnerable*

**Aumento
del
Gasto Social**

**Sistema de Focalización
de la Pobreza**

**Focalización
Geográfica**

**Identificación de los
beneficiarios de los
programas sociales**

**Primer Mapa de la
Pobreza con datos
censales (1993):
Atlas de pobreza
con 72 Mapas**

COYUNTURA 2004

- ✓ Reducción gasto social debido a la crisis económica (crisis bancaria: contracción del PIB, inflación >40%).
 - **La población en condiciones de pobreza monetaria aumentó en cerca de 1.5 millones del 2002 al 2004.**
- ✓ Compromiso con la meta de pobreza de la Cumbre del Milenio del 2000 (ODM-1).
- ✓ Compromisos de reformas, mejora en calidad del gasto y cumplimiento condicionalidades préstamos con organismos de cooperación internacional (Préstamo No. 1527-OC-DR del BID).
- ✓ Diseño Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN)
- ✓ Desmonte subsidios generalizados:
 - Gas Licuado de Petroleo (GLP)
 - Energía Eléctrica

Segundo Mapa de la Pobreza con datos censales (2002): Atlas de pobreza con 437 mapas

OBJETIVOS EN COYUNTURA 2004

□ *Actualizar el Mapa de la Pobreza al 2002*

- ✓ *Obtener estimaciones de pobreza en todas las demarcaciones territoriales del país (desde regiones hasta áreas de supervisión censal).*
- ✓ *Identificación de un vector de NBI en todas las demarcaciones territoriales del país.*
- ✓ *Elaboración de mapas temáticos de pobreza nacionales y provinciales a nivel de micro espacios geográficos.*

□ *Generar insumos para el SIUBEN*

- ✓ *Seleccionar las localidades prioritarias*
- ✓ *Estimar el modelo de ponderaciones estadísticas*

II. ASPECTOS METODOLOGICOS

MEDICIÓN DE LA POBREZA

MEDICIÓN DE LA POBREZA

- **Métodos Convencionales:**

- Línea de Pobreza (LP).
- Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).

- **Método ‘Proxy Means Test’:**

- ✓ Proxy means de ingreso (o gasto) del hogar.
- ✓ **Proxy means de estándar de vida:** Estimación de una función multidimensional de calidad de vida.
 - **Utilizado por Castaño y Moreno (1994) para la creación de un índice de pobreza en el Sistema de Selección de beneficiarios (SISBEN) de Colombia.**
 - **Fue el abordaje metodológico adoptado para la RD, siendo estimadas sendas funciones de pobreza para cada zona de residencia.**

PROXY MEANS TEST DE ESTANDAR DE VIDA

- ❑ *Consiste en un sistema de ponderadores de variables próximas de estándar de vida que permite calcular para cada familia un puntaje en la escala 0-100 que mide la intensidad de la pobreza.*
- ❑ *El sistema de ponderadores se obtiene utilizando métodos estadísticos de análisis multivariado, específicamente ‘análisis de factores’ y ‘componentes principales cualitativos’.*

DATOS BÁSICOS

- ***Censos de Población y Viviendas (2002)***
 - Los censos ofrecen informaciones de cobertura nacional, desde el nivel regional hasta barrios, parajes y segmentos censales.
 - Problemas de cobertura y calidad en la RD.
- ***Encuestas Demográficas y de Salud (ENDESA-2002)***
 - ✓ Muestras de hogares, representativas a nivel de cada una de las provincias del país y por zona de residencia.
 - ✓ Sub-muestras de hogares, para un cuestionario especial de gastos en salud e ingresos del hogar, representativas de la zona urbana y la rural.

LAS VARIABLES DEL MODELO

- **SELECCIÓN DE VARIABLES:**
 - ***Consenso inter-institucional***
 - ***Relevantes en la definición de la pobreza***
 - ***Incluidas en las encuestas y los censos***
- **VARIABLES FINALES: 17 en 2002**
 - **Dimensión Vivienda:** *piso, techo, pared, hacinamiento, tipo de vivienda;*
 - **Dimensión Servicios Básicos:** *agua, sanitario, luz, GLP, basura;*
 - **Dimensión Equipamiento del hogar:** *equipos básicos y modernos;*
 - **Dimensión Capital Humano:** *educación del jefe, educación miembros del hogar, asistencia escolar, y*
 - **Dimensión Capacidad de sustento familiar:** *trabajo, menores 5 años en el hogar, sexo jefe/jefa del hogar.*

TRANSFORMACIÓN DE VARIABLES

- ***Recodificación de categorías en una escala ordinal***
- ***Transformación de ordinal a cuantitativas:***
 - ***Métodos Estadísticos PRINQUAL/PRINCALS***
 - Basada en la técnica de “escalonamiento óptimo” de Young (1981) y el procedimiento de “mínimos cuadrados alternantes”, asigna valores cuantitativos a las categorías de una variable para maximizar las correlaciones.
- ***Reducción a una escala 0 a 100:***
 - Relación entre distancia y rango

Variables utilizadas en la definición de los sistemas de ponderadores, transformadas y frecuencias, por zona residencia, ENDESA 2002

Variable	ZONA URBANA			ZONA RURAL		
	Categ.Transformada		Frecuencia (Sin ponderar)	Categ.Transformada		Frecuencia (Sin ponderar)
	Princal	P0-100		Princal	P0-100	
Material principal piso vivienda (PISOVIVI)						
0. Tierra	-3.66	0.00	313	-2.13	0.00	894
1. Madera, cemento, otro	0.01	52.88	7,109	0.34	44.34	4,696
2. Mosaico, granito, mármol	3.28	100.00	333	3.44	100.00	94
Material principal paredes (PAREVIVI)						
0. Tejamanil, yagua, desecho, Otro	-2.2	0.00	231	-1.97	0.00	322
1. Palma	-1.78	14.38	393	-0.76	37.58	980
2. Madera	-1.16	35.62	2,094	-0.52	45.03	2,314
3. Bloques, cemento, ladrillo	0.72	100.00	5,034	1.25	100.00	2,065
Material principal techo vivienda (TECHVIVI)						
0. Madera, cana , yagua, otro	-2.02	0.00	95	-2.93	0.00	241
1. Zinc común, zinc de cartón, asbesto cemento	-0.62	39.66	5,332	-0.17	52.67	4,783
2. Cemento, tejas	1.51	100.00	2,317	2.31	100.00	655
Sistema de iluminación del hogar (LUZVIVI)						
0. Lámparas, otro	-7.1	0.00	142	-1.61	0.00	1,586
1. CDE	0.12	59.38	7,588	0.63	97.39	4,054
2. CDE, planta eléctrica o inversor	5.06	100.00	20	0.69	100.00	34
Sistema de abast. de agua (AGUAVIVI)						
0. No tiene, agua lluvia	-0.86	0.00	518	-0.86	0.00	2,045
1. Tiene fuera de casa	-0.86	0.00	3,699	-0.08	24.76	2,544
2. Compra camión agua	-0.35	24.52	435	0.5	43.17	305
3. Tiene dentro de la casa	1.22	100.00	3,104	2.29	100.00	785
Sistema de eliminación de excretas (SANIVIVI)						
0. No tiene, otro	-1.88	0.00	380	-1.58	0.00	797
1. Inodoro colectivo, letrina colectiva	-1.04	29.79	1,238	-0.26	37.50	874
2. Letrina privada	-0.85	36.52	2,116	-0.12	41.48	3,058
3. Inodoro privado	0.94	100.00	4,030	1.94	100.00	953
Sistema de eliminación de basura (BASUVIVI)						
0. No tiene, otro	-2.02	0.00	704	-1.11	0.00	1,524
1. Queman la basura	-1.9	3.47	829	-0.07	28.65	3,176
2. La recoge el ayuntamiento	0.41	70.23	5,786	1.84	81.27	828
3. La recoge otra empresa	1.44	100.00	437	2.52	100.00	157
Combustible usado para cocinar (Cocivivi)						
0. Carbón, leña u otro	-4.14	0.00	428	-1.41	0.00	1,902
1. GLP /Kerosén /electricidad	0.24	100.00	6,987	0.71	100.00	3,384
2. No cocinan	0.24	100.00	349	0.71	100.00	398
Tipo de vivienda (Tipovivi)						
0. Barracón / casa en hilera	-1.36	0.00	411	-2.31	0.00	241
1. Vivienda en pieza o P.M	-1.36	0.00	1,074	-1.41	8.48	1,453
2. Casa individual	0.08	31.79	5,785	0.16	23.28	4,940
3. Apartamento	3.17	100.00	496	8.3	100.00	49

	ZONA URBANA			ZONA RURAL		Frecuencia (Sin ponderar)
	Categoría Transformada		Frecuencia (Sin ponderar)	Categoría Transformada		
	Princal	P0-100		Princal	P0-100	
Equipamiento familiar (Equivivq)						
0. No tiene básico	-2.13	0.00	420	-1.46	0.00	1,349
1. Tiene alguno básico	-0.69	30.44	3,348	0.02	30.90	2,855
2. Tiene todos los básicos y ninguno moderno	0.35	52.43	2,641	1.03	51.98	1,140
3. Tiene todos los básicos y algún moderno	1.55	77.80	1,200	2.03	72.86	321
4. Tiene todos los básicos y los modernos	2.6	100.00	160	3.33	100.00	25
Hacinamiento (pers/dormit) (HACINADO)						
0. > = 4	-1.83	0.00	1,240	-1.91	0.00	1,103
1. 2.1 - 4	-0.67	42.34	1,466	-0.1	66.54	1,095
2. 1 - 2	0	66.79	1,462	0.24	79.04	1,059
3. < 1	0.91	100.00	3,591	0.81	100.00	2,429
Sexo del jefe del hogar (SEXJEFE)						
1. Femenino	-1.53	0.00	2,308			
2. Masculino	0.66	100.00	5,461			
Años de educación del jefe del hogar (EDJEFE)						
0 Analfabeto	-1.52	0.00	1215	-1.24	0.00	1,728
1 Sabe leer y escribir y no es bachiller	-0.19	41.18	4898	0.31	40.26	3,545
2 Bachiller	1.71	100.00	1638	2.61	100.00	395
Proporción ocupada (> 15 años) (TRABAJO)						
0 0	-1.16	0.00	1192	-0.4	0.00	805
1 0.1 – 30	-1.16	0.00	2,118	-0.4	0.00	1,738
2 30.1 – 60	0.86	100.00	3,051	-0.4	0.00	1,986
3 60.1 - 99.9	0.86	100.00	571	-0.4	0.00	349
4 100	0.86	100.00	837	2.45	100.00	812
Proporción < 5 años en el hogar (PNINME5)						
0 25.1 - 100	-2.03	0.00	1460			
1 0.1 - 25	0.03	78.33	1494			
2 0	0.6	100.00	4815			
Asistencia escolar de 6-14 años (ASISCOL)						
0 Menores no asisten	-4.51	0.00	192	-4.38	0.00	157
1 Hay 6-14 y algunos asisten	-4.18	6.96	199	-3.3	23.28	213
2 Asisten todos	0.23	100.00	3411	0.26	100.00	2,332
3 No hay de 6-14 años	0.23	100.00	3967	0.26	100.00	2,988
Educación (miembros > 15 años) (EDVIVI)						
0 100 % Analfabetos	-2.64	0.00	428	-2.14	0.00	792
1 Saben leer y escribir y no son bachilleres	-0.13	50.10	6498	0.24	44.82	4,700
2 100 % Bachilleres	2.37	100.00	834	3.17	100.00	180

ESTIMACIÓN DEL SISTEMA DE PONDERADORES

- *Estimación de las variables y dimensiones de la pobreza (METODO ANALISIS DE FACTORES)*
- *Estimación de los factores de ponderación de las dimensiones y de las variables (METODO COMPONENTES PRINCIPALES)*

ZONA URBANA: PONDERADORES DE VARIABLES Y FACTORES, 2002

FACTOR	VARIABLE (TRANSFORMADA)	PONDERACION VARIABLE	PONDERACION FACTOR
FACTOR 1	PISOVIVlq	0.0877	0.3306
	PAREVIVlq	0.1204	
	TECHVIVq	0.1355	
	AGUAVIVq	0.1190	
	SANIVIVq	0.1416	
	BASUVIVq	0.0792	
	EQUIVIVQ	0.1241	
	TIPOVIVQ	0.0978	
	HACINADq	0.0947	
FACTOR 2	EDVIVlq	0.4592	0.2987
	EDUJEFq	0.4602	
	SEXJEFEq	0.0806	
FACTOR 3	LUZVIVq	0.5000	0.2209
	COCIVIVQ	0.5000	
FACTOR 4	TRABAJOq	0.4020	0.1498
	ASISCOLq	0.2566	
	PNINME5q	0.3414	

ZONA RURAL: PONDERADORES DE VARIABLES Y FACTORES, 2002

FACTOR	VARIABLE (TRANSFORMADA)	PONDERACION VARIABLE	PONDERACION FACTOR
FACTOR 1	PISOVIVlq	0.1528	0.3175
	PAREVIVlq	0.1810	
	TECHVIVq	0.1906	
	AGUAVIVq	0.1654	
	SANIVIVq	0.1988	
	TIPOVIVQ	0.1114	
FACTOR 2	BASUVIVq	0.2063	0.3107
	LUZVIVq	0.2629	
	COCIVIVQ	0.2625	
	EQUIVIVQ	0.2683	
FACTOR 3	EDVIVlq	0.5000	0.2616
	EDUJEFq	0.5000	
FACTOR 4	TRABAJOq	0.2595	0.1102
	ASISCOLq	0.3852	
	HACINADq	0.3554	

DIMENSIONES DE LA POBREZA

- ✓ **Vivienda y Servicios Básicos:** piso, techo, pared, nivel de hacinamiento, agua potable, servicio sanitario, recolección de basura, equipamiento familiar y tipo de vivienda
- ✓ **Capital Humano y Género:** educación media del hogar, educación del jefe y sexo del jefe del hogar
- ✓ **Servicios Básicos:** sistema de iluminación del hogar y combustible utilizado para cocinar
- ✓ **Capacidad de Sustento Familiar:** proporción de ocupados, asistencia a la escuela, y número de menores de 6 años.

EL MODELO DE PONDERADORES PROXY MEANS TEST (2002)

☺ $ICV_U = 0.331*DIMU1 + 0.299*DIMU2 +$
 $0.221*DIMU3 + 0.150*DIMU4$

☺ $ICV_R = 0.318*DIMR1 + 0.311*DIMR2 +$
 $0.262*DIMR3 + 0.110*DIMR4$

• Siendo:

◦ $DIMU1 = 0.088*PISOq + 0.120*PAREDq +$
 $0.136*TECHOq + 0.119*AGUAq +$
 $0.142*SANITARIOq + 0.079*BASURAq +$
 $0.124*EQUIPOq + 0.098*TIPOVIVq +$
 $0.117*HACINADOq$

CATEGORIZACIÓN DEL ICV

- **CATEGORIZACIÓN:** Definición de puntajes límites entre la condición de 'pobreza' y 'no pobreza'.
- **CATEGORIZACIÓN PARA 2002**
 - ***Encadenamiento con el modelo de 1996: Definición de puntos de corte que mantienen en el 2002, en cada zona de residencia, los porcentajes de hogares en las categorías ICV-1 e ICV-2 en los valores obtenidos aplicando el sistema de ponderadores de 1996.***

CORTES EN LA ESCALA DEL ICV (2002)

Categorías del ICV	Zona Urbana	Zona Rural
<i>ICV-I: Pobre-I</i>	0 - 43.0	0 - 32.3
<i>ICV-II: Pobre-II</i>	43.0 - 58.5	32.3 - 52.5
<i>ICV-III: No Pobre-I</i>	58.5 - 75.8	52.5 - 73.9
<i>ICV-IV: No Pobre-II</i>	75.8 - 100	73.9 - 100

CORTES REVISADOS PARA SIUBEN (2005)

Categorías del ICV	Zona Urbana	Zona Rural
<i>ICV-I: Pobre-I</i>	0 - 47.2	0 - 37.5
<i>ICV-II: Pobre-II</i>	47.2 - 60.3	37.5 - 54.5
<i>ICV-III: No Pobre-I</i>	60.3 – 75.8	54.5 - 73.9
<i>ICV-IV: No Pobre-II</i>	75.8 – 100	73.9 - 100

CATEGORÍAS DE ICV

- ✧ **ICV-I** (Pobre-I, “*Pobreza Extrema*”): Hogares de barrios de estrato social bajo, con ingreso mediano cerca de la línea de indigencia y una cantidad significativa de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).
- ✧ **ICV-II** (Pobre-II, “*Pobreza moderada*”): Hogares de estrato social “medio” y “bajo”, con ingreso mediano por debajo de la línea de pobreza, presentando NBI.
- ◆ **ICV-III e ICV-IV** (“*No Pobres*”) Hogares de estrato social alto y medio con pocas NBI.

III. RESULTADOS FOCALIZACION

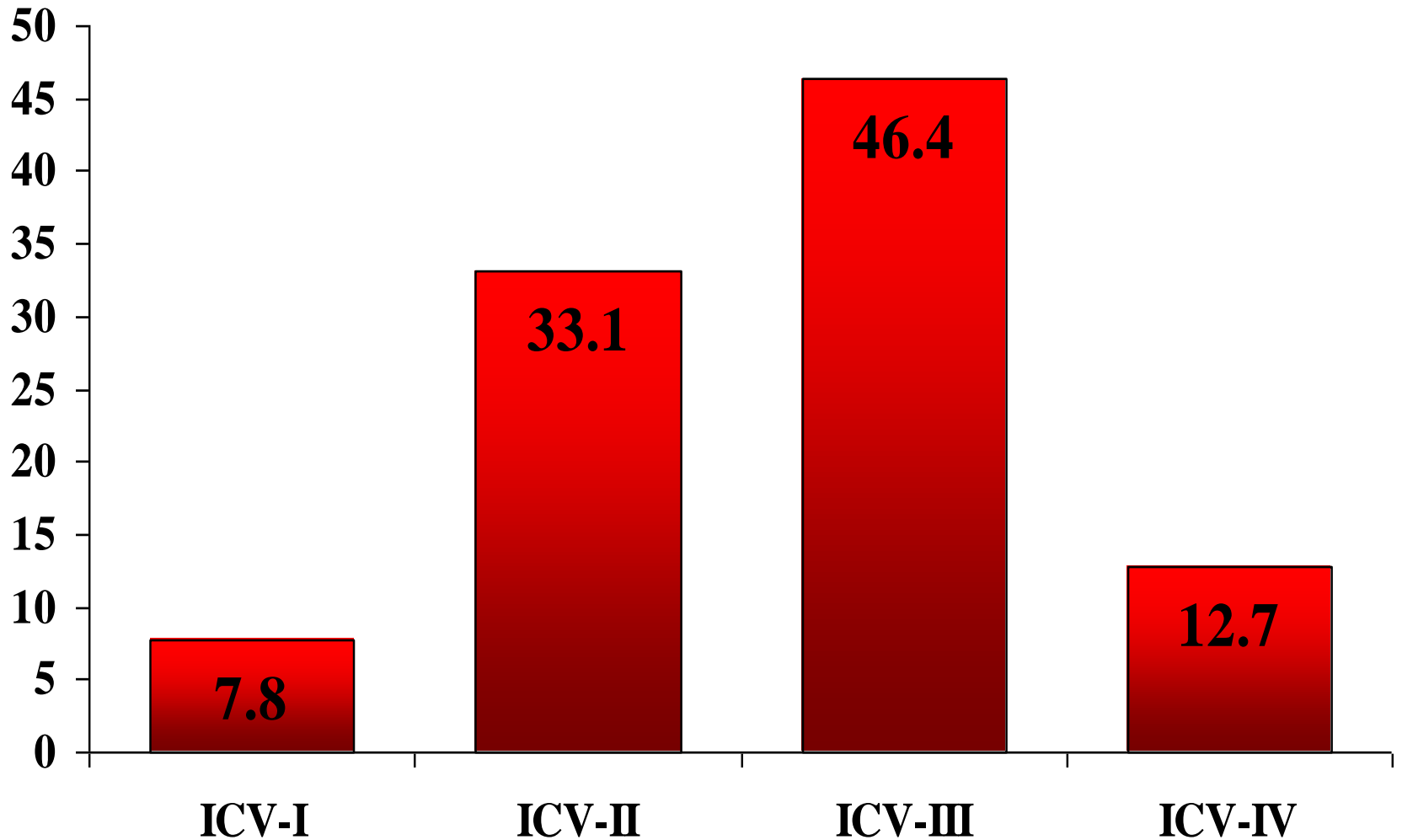
www.onaplan.gov.do

Focalización de la Pobreza 1993

Focalización de la Pobreza 2005

(Informe General y Atlas de la Pobreza)

% Hogares según categorías del ICV, 2002



NIVELES Y TENDENCIAS

República Dominicana: Hogares y Personas Pobres e Indigentes, 1991-2002 (Cifras absolutas y porcentajes)

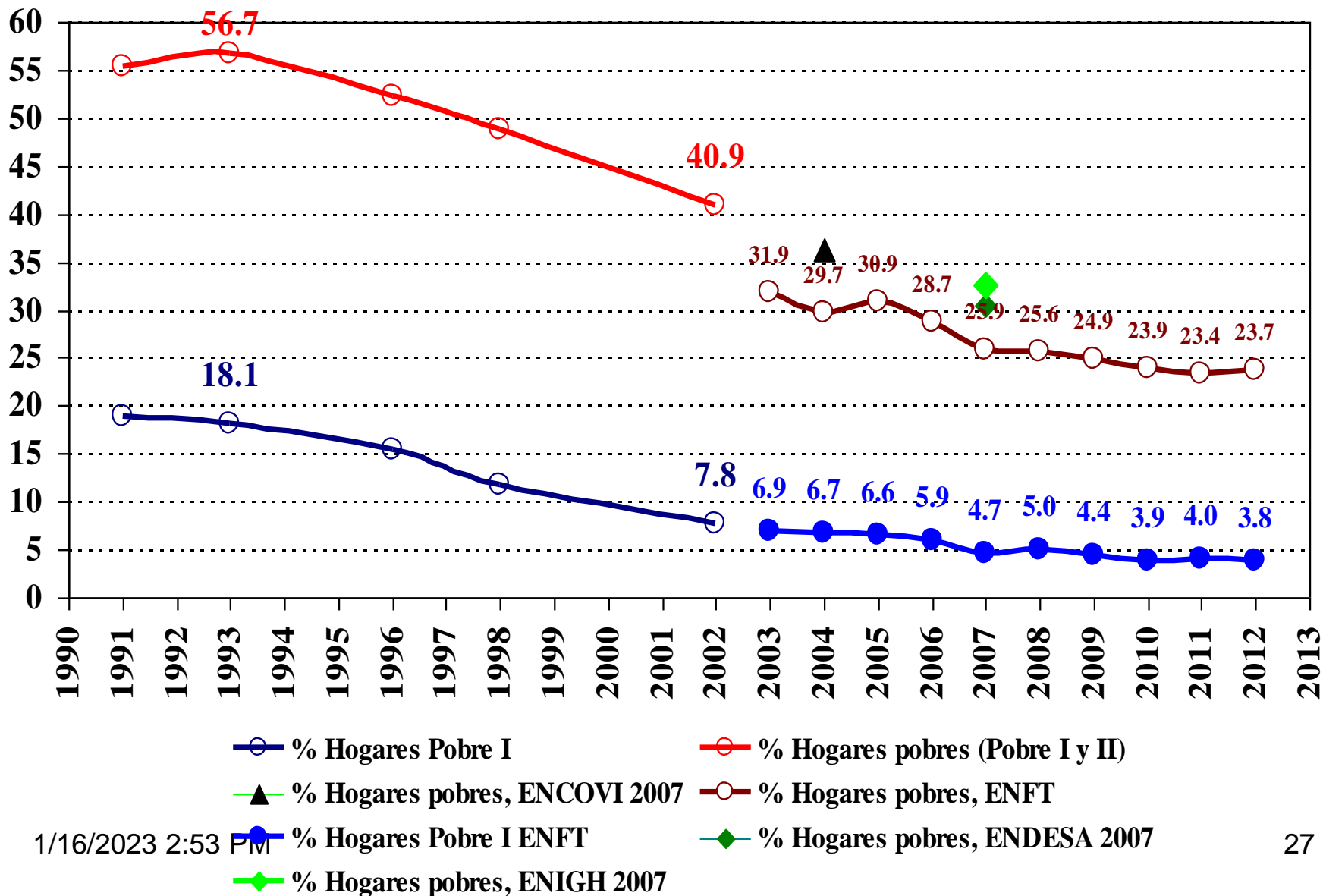
REGION	POBREZA EN GENERAL ¹						POBREZA EXTREMA					
	Total		Urbana		Rural		Total		Urbana		Rural	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
HOGARES												
1991	865,566	55.3	360,315	38.1	505,252	81.9	296,543	19.0	73,074	7.7	223,469	36.2
1993	940,777	56.7	425,017	45.4	515,760	71.4	300,808	18.1	89,517	9.6	211,291	29.3
1996	967,585	52.2	422,506	37.1	545,079	76.4	284,634	15.4	76,756	6.7	207,878	29.1
1998	937,635	48.9	445,496	36.6	492,139	70.1	226,333	11.8	68,810	5.7	157,523	22.4
2002	896,789	40.9	455,316	32.6	441,473	55.5	171,209	7.8	62,585	4.5	108,624	13.7
PERSONAS												
1991	4,231,704	58.9	1,782,912	41.7	2,448,792	84.0	1,541,970	21.4	379,940	8.9	1,162,031	39.9
1993	4,431,090	61.1	2,054,683	50.3	2,376,407	75.1	1,493,971	20.6	447,311	10.9	1,046,660	33.1
1996	4,403,567	55.3	1,962,679	40.4	2,440,888	78.7	1,401,312	17.6	392,208	8.1	1,009,104	32.5
1998	4,201,409	51.5	2,028,478	39.6	2,172,931	71.6	1,054,134	12.9	335,619	6.6	718,515	23.7
2002	3,603,993	42.2	1,877,037	34.6	1,726,956	55.5	636,798	7.5	247,583	4.6	389,215	12.5

Notas: 1) Incluye la pobreza extrema.

Fuente: Elaborado en base a la información contenida en ENDESA-91, ENDESA-96, ENDESA-2002, VII Censo Nacional de Población y Vivienda 1993, VIII Censo Nacional de Población y Vivienda 2002 y Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares (ENGIH-98).

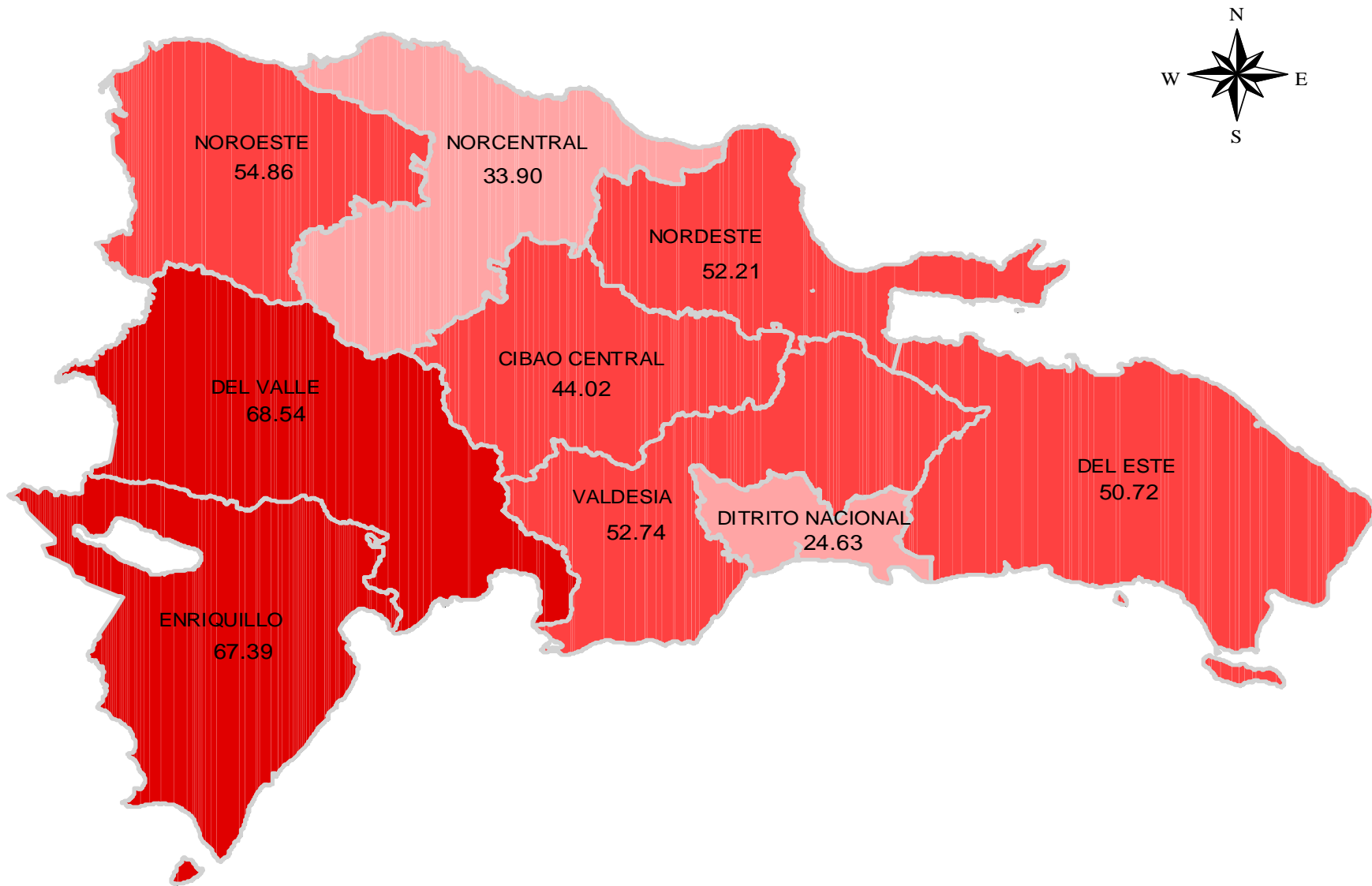
NIVELES Y TENDENCIAS

Porcentaje de hogares Pobre I y Pobre IyII, 1991-2012

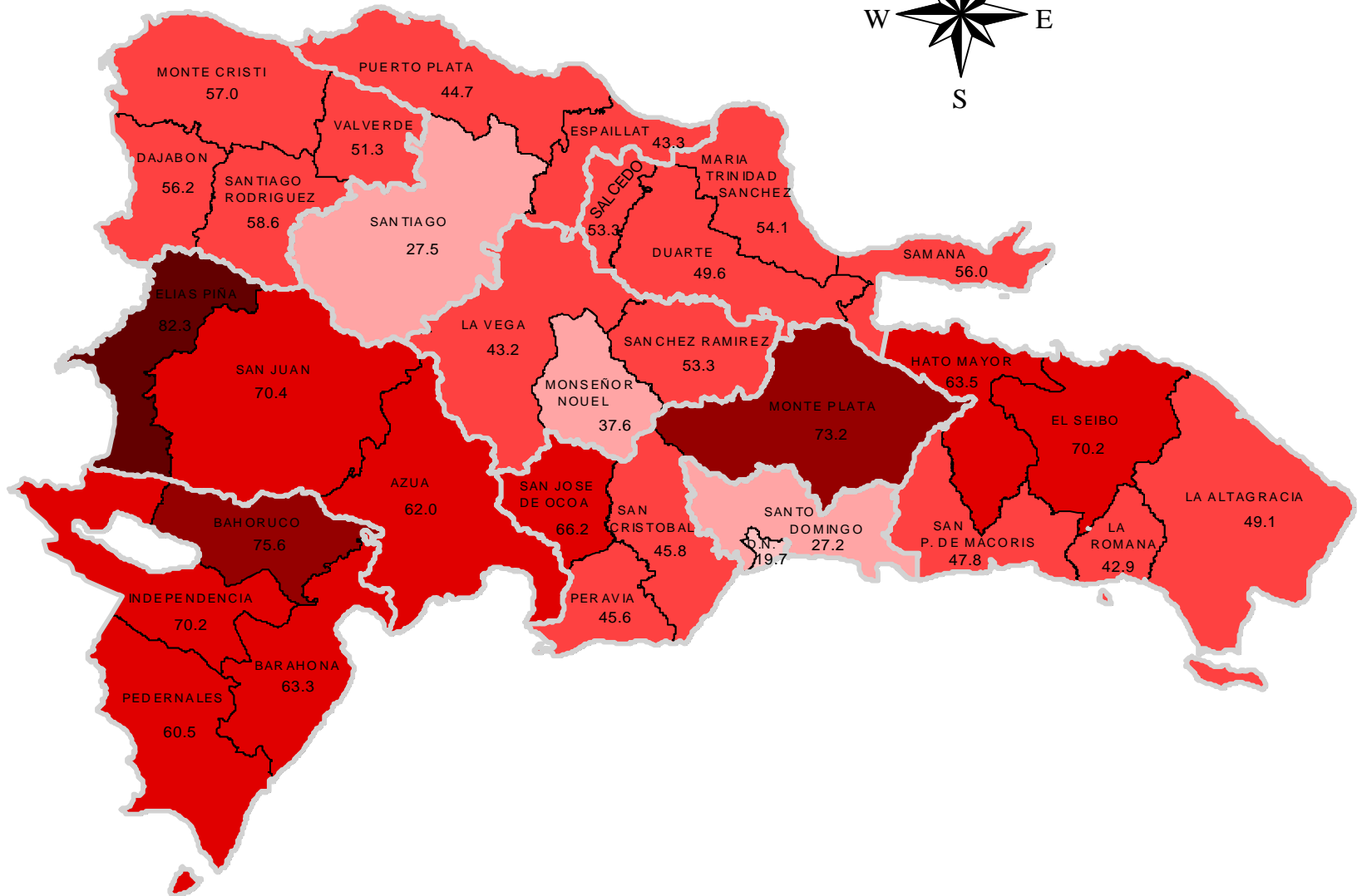
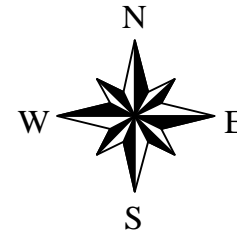


MAPAS DE POBREZA 2002

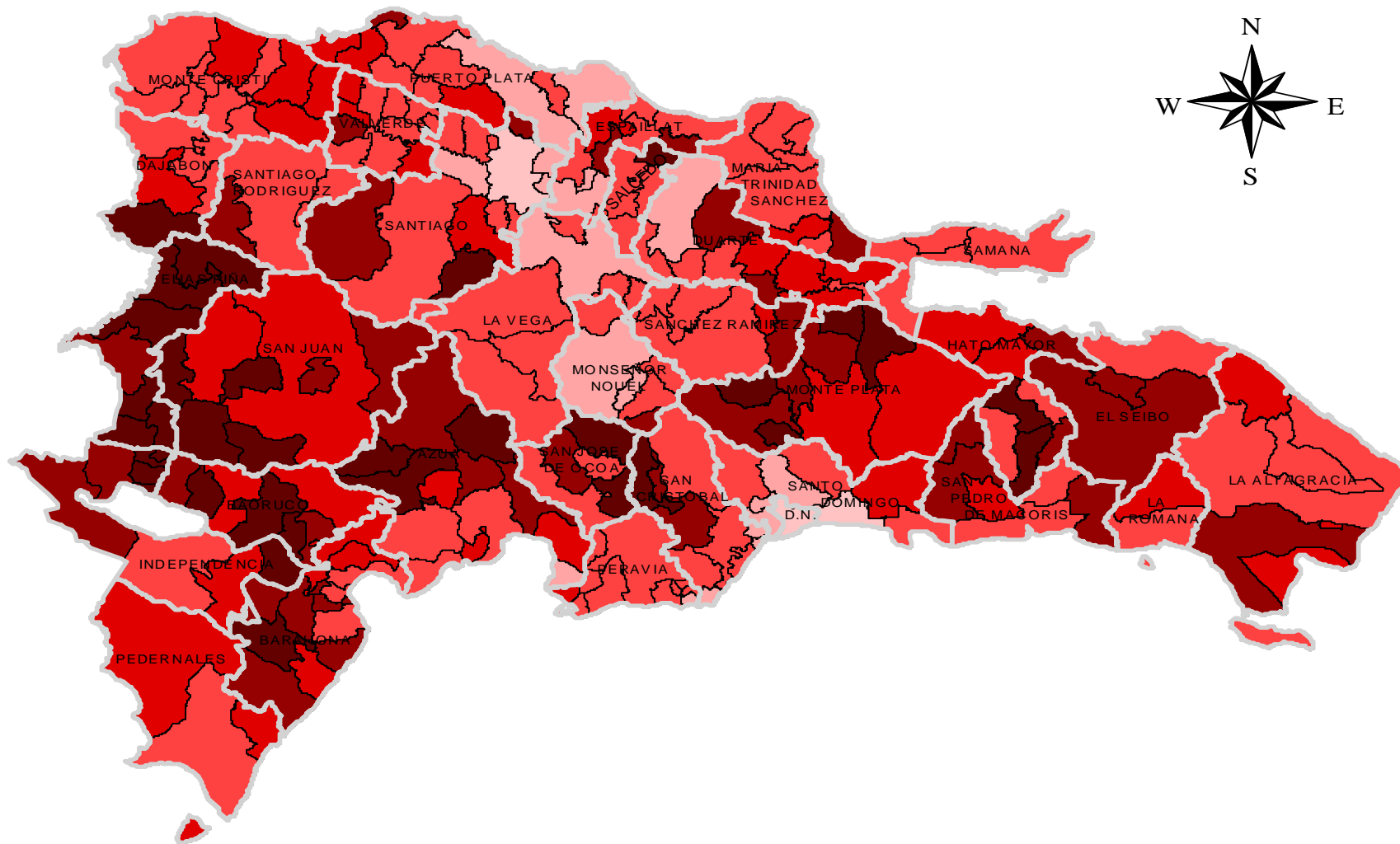
República Dominicana: Porcentaje de Hogares Pobres por Regiones de Desarrollo, 2002



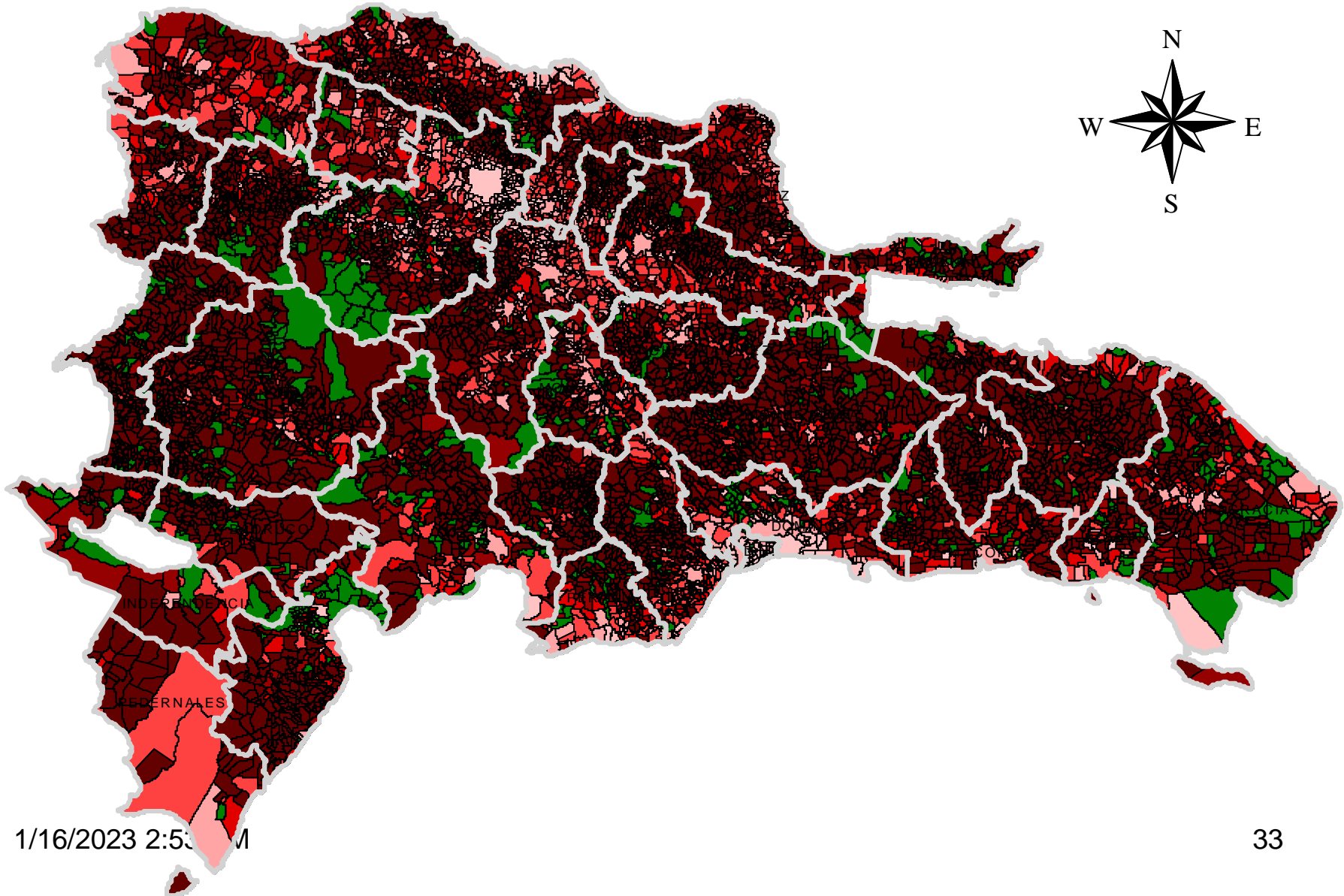
República Dominicana: Porcentaje de Hogares Pobres por Provincias, 2002



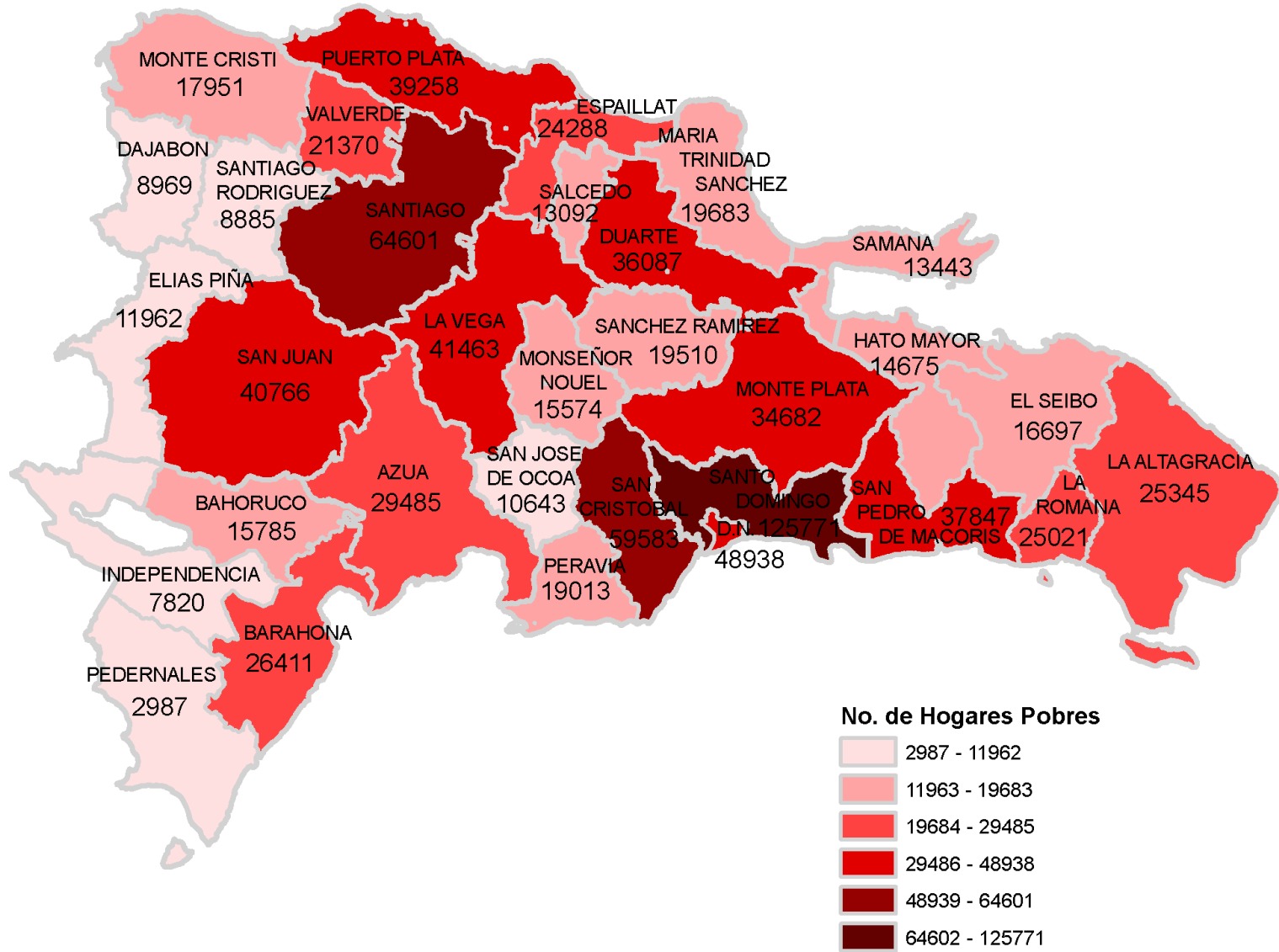
República Dominicana: Porcentaje de Hogares Pobres por Municipios, 2002



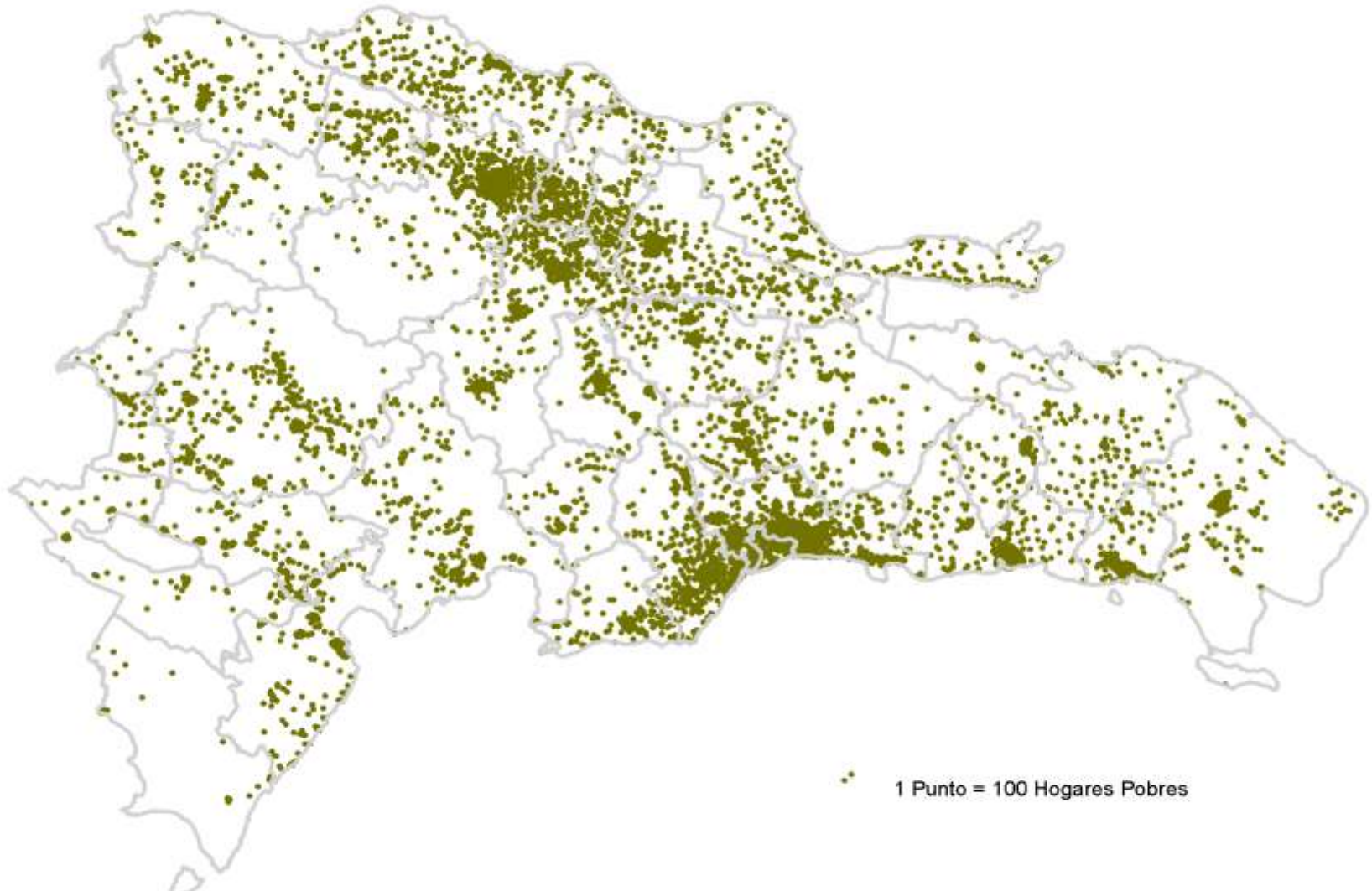
República Dominicana: Porcentaje de Hogares Pobres por Barrios y Parajes, 2002



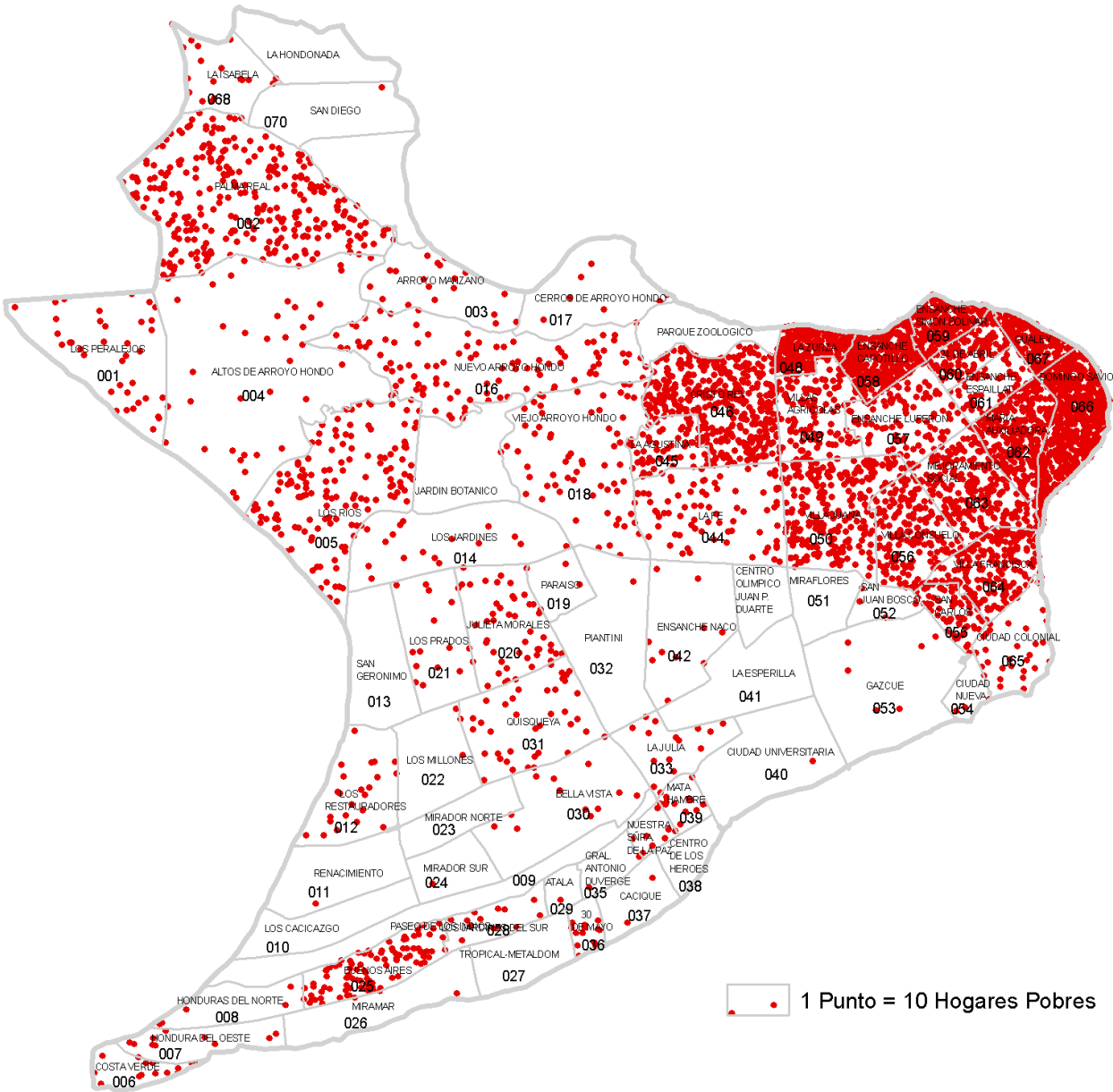
República Dominicana: Número de Hogares Pobres por provincias, 2002



República Dominicana:
Ubicación de los hogares pobres en barrios y parajes, 2002
(900 mil hogares pobres)

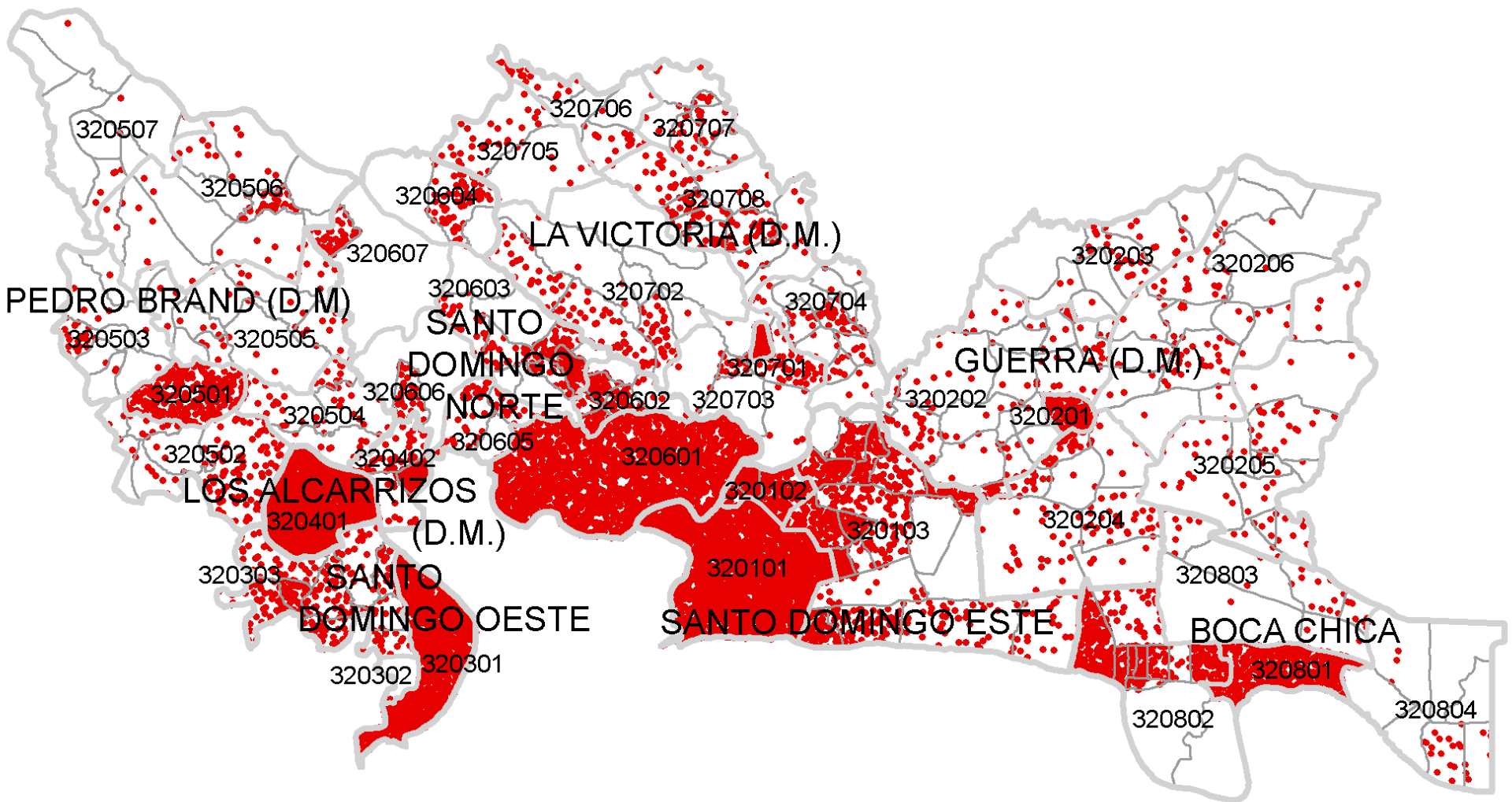


Distrito Nacional: Ubicación de los hogares pobres en barrios y parajes, 2002



Provincia de Santo Domingo: Ubicación de los hogares pobres en barrios y parajes, 2002

1 Punto = 10 Hogares Pobres

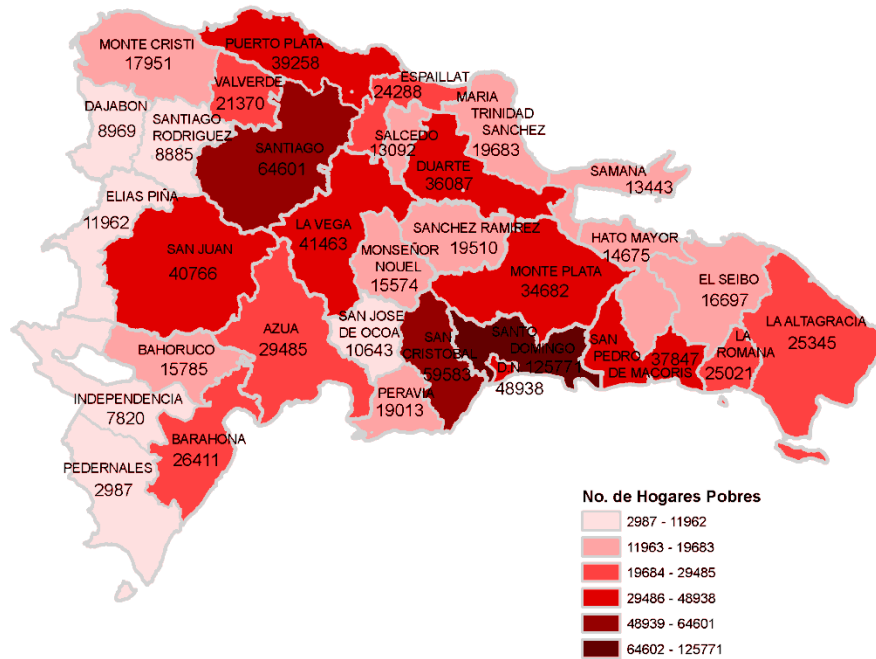


PRIORIZACION GEOGRAFICA

Porcentaje de hogares pobres

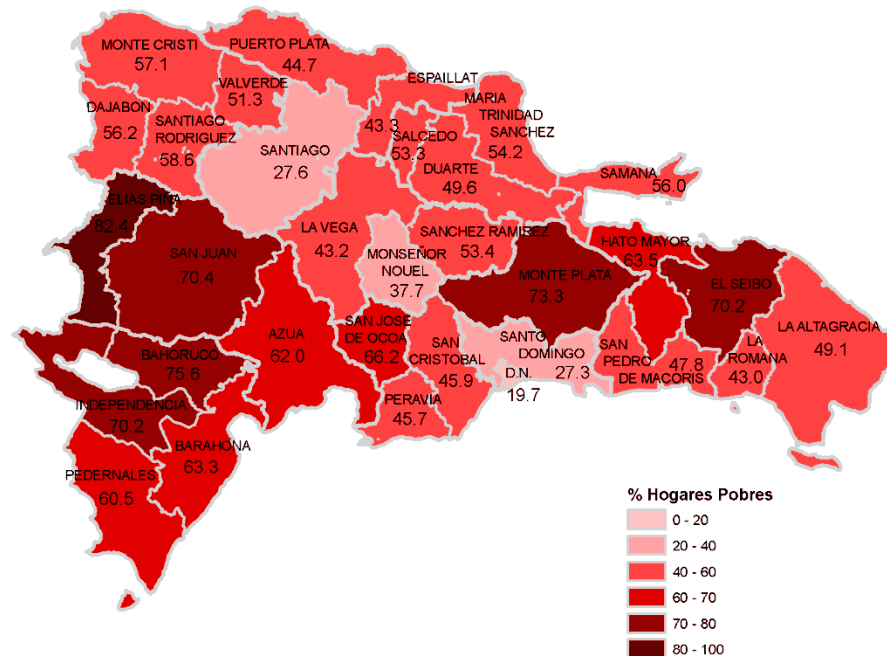
Número de hogares pobres

Tipo de áreas geográficas a priorizar



El número de hogares pobres se utiliza cuando se tiene como objetivo impactar en la reducción de los niveles nacionales de pobreza

Es interesante notar que el mapa cambia de color en función del indicador de pobreza utilizado



El porcentaje de hogares pobres se utiliza para priorizar áreas pobres a fin de disminuir brechas espaciales de la pobreza

República Dominicana: Ranking, tasa de pobreza general y número de hogares pobres de los 40 municipios generales con mayor tasa de pobreza, con simulación descenso pobreza a la mitad, 2010

Código y nombre del municipio	Ranking municipios generales según pobreza general	% Hogares pobres	Número de hogares pobres	Número de hogares pobres reducidos a la mitad
0706 JUAN SANTIAGO	1	92.5	940	470
0705 PEDRO SANTANA	2	88.3	1,493	747
0703 EL LLANO	3	86.9	1,845	923
1005 CRISTÓBAL	4	86.2	1,467	734
0702 BÁNICA	5	85.6	1,460	730
0704 HONDO VALLE	6	84.8	2,311	1,156
1004 POSTRER RIO	7	82.0	1,092	546
0205 PERALTA	8	80.2	2,571	1,286
0410 POLO	9	79.5	1,536	768
1003 LA DESCUBIERTA	10	78.8	1,666	833
0504 RESTAURACIÓN	11	78.7	1,434	717
0305 LOS RÍOS	12	78.7	1,404	702
0302 GALVÁN	13	78.5	2,852	1,426
2108 LOS CACAOS	14	78.4	1,586	793
0701 COMENDADOR	15	77.8	4,927	2,464
2203 EL CERCADO	16	77.6	4,331	2,166
0304 VILLA JARAGUA	17	76.8	2,034	1,017
0404 PARAISO	18	76.8	3,139	1,570
2206 VALLEJUELO	19	76.4	2,349	1,175
2903 SABANA GRANDE DE BOYÁ	20	76.2	6,709	3,355
0407 LA CIÉNAGA	21	75.8	1,830	915
1601 PEDERNALES	22	75.5	3,928	1,964
3103 RANCHO ARRIBA	23	75.4	2,441	1,221
0203 LAS YAYAS DE VIAJAMA	24	75.0	3,612	1,806
2303 RAMÓN SANTANA	25	74.6	2,078	1,039
0301 NEIBA	26	74.6	6,812	3,406
2904 YAMASÁ	27	74.5	10,998	5,499
0210 ESTEBANÍA	28	74.3	1,178	589
2905 PERALVILLO	29	74.2	3,725	1,863
0801 EL SEIBO	30	73.3	14,472	7,236
1504 LAS MATAS DE SANTA CRUZ	31	73.2	2,382	1,191
1202 GUAYMATE	32	72.9	3,343	1,672
2003 LAS TERRENAS	33	72.9	4,467	2,234
2202 BOHECHIO	34	72.7	2,077	1,039
1602 OVIEDO	35	72.4	1,484	742
0209 GUAYABAL	36	72.1	1,002	501
1001 JIMANÍ	37	71.9	2,920	1,460
0208 TÁBARA ARRIBA	38	71.0	2,982	1,491
0303 TAMAYO	39	70.6	5,152	2,576
2302 LOS LLANOS	40	70.0	4,576	2,288
Total 40 más pobres		77.2	128,605	64,303
Total hogares del país			2,671,979	
Total hogares pobres del país			1,080,089	-64,303 = 1,015,787
Tasa de pobreza general (%)			(40.4)	(38.0)

Priorización de áreas

Si se seleccionan los 15 municipios y DM con mayor % de hogares pobres y en cada uno el % se reduce a la mitad, a nivel nacional el % nacional de hogares pobres se reduciría de 40.9% para apenas 40.3%, prácticamente sin cambios. En el caso de los 100 más pobres, el % nacional se reduciría apenas en apenas 5 puntos.

Esto indica que para impactar tanto en los contrastes espaciales como en los niveles nacionales de pobreza hay que priorizar combinando ambos indicadores.

Modelo de priorización

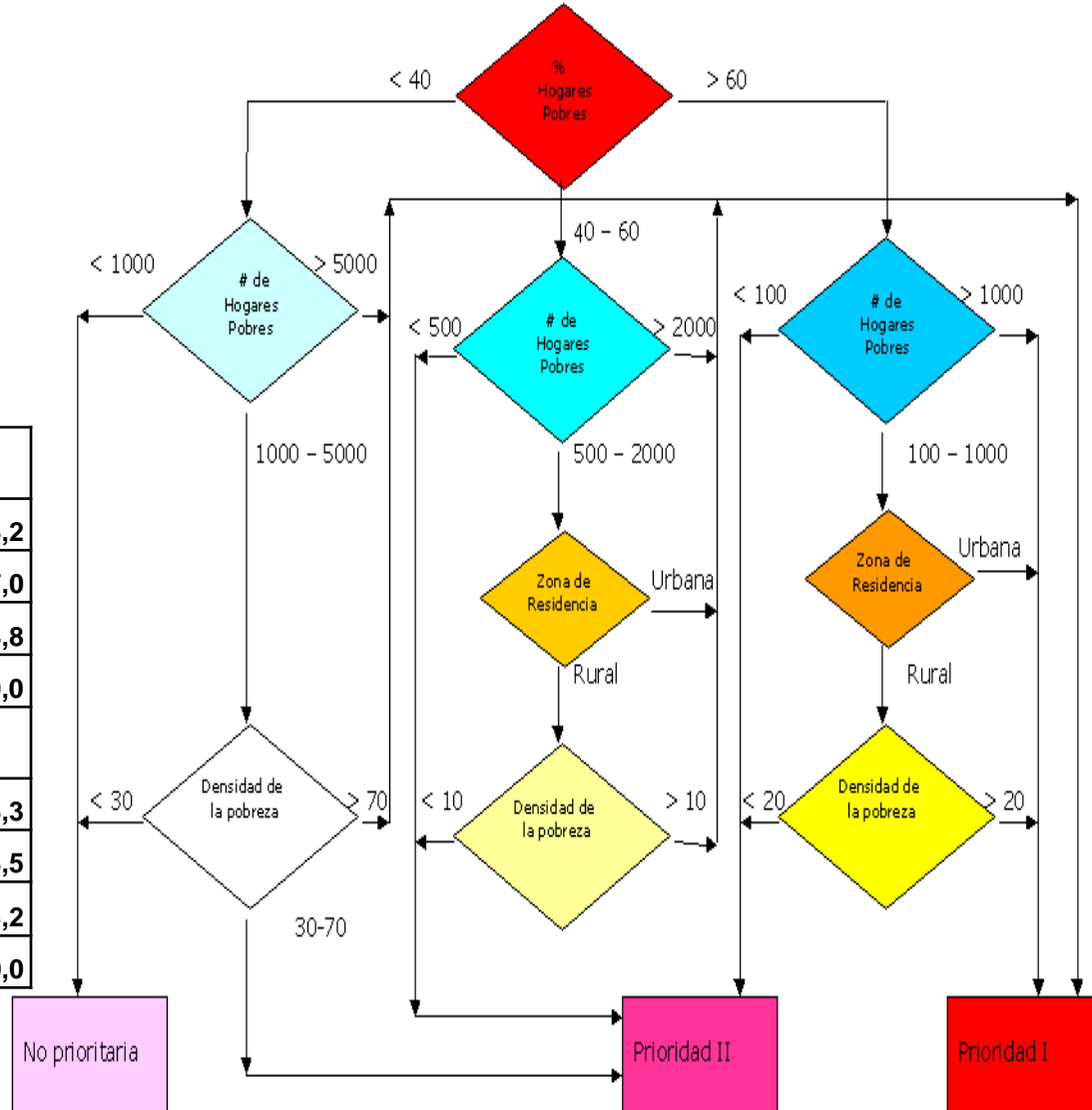
☺ Variables:

- Porcentaje de hogares pobres
- Número de hogares pobres
- Densidad de la pobreza

☺ Demarcaciones geográficas:

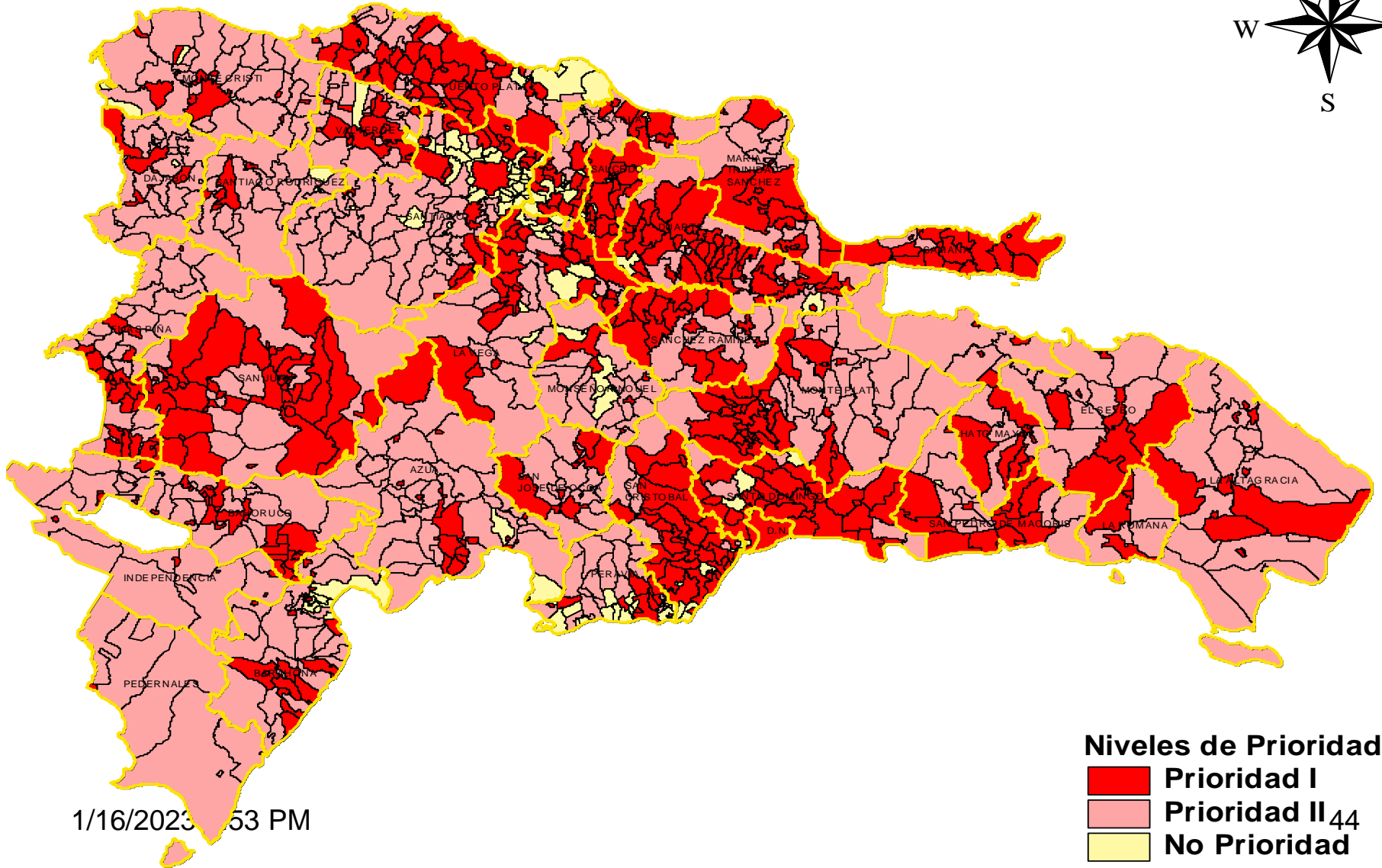
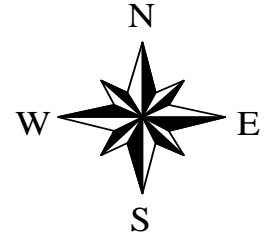
- Secciones y áreas urbanas
- Barrios y parajes

Áreas Urbanas y Secciones		%	Hogares Pobres	%
Prioridad 1	530	46,7	701589	78,2
Prioridad 2	490	43,2	152,752	17,0
No prioritaria	115	10,1	43,264	4,8
Total	1,135	100,0	897,605	100,0
Barrios y parajes (en 30 áreas urbanas)				
Prioridad 1	304	34,5	222,485	68,3
Prioridad 2	265	30,0	60,346	18,5
No prioritaria	313	35,5	43,127	13,2
Total	882	100,0	325,958	100,0



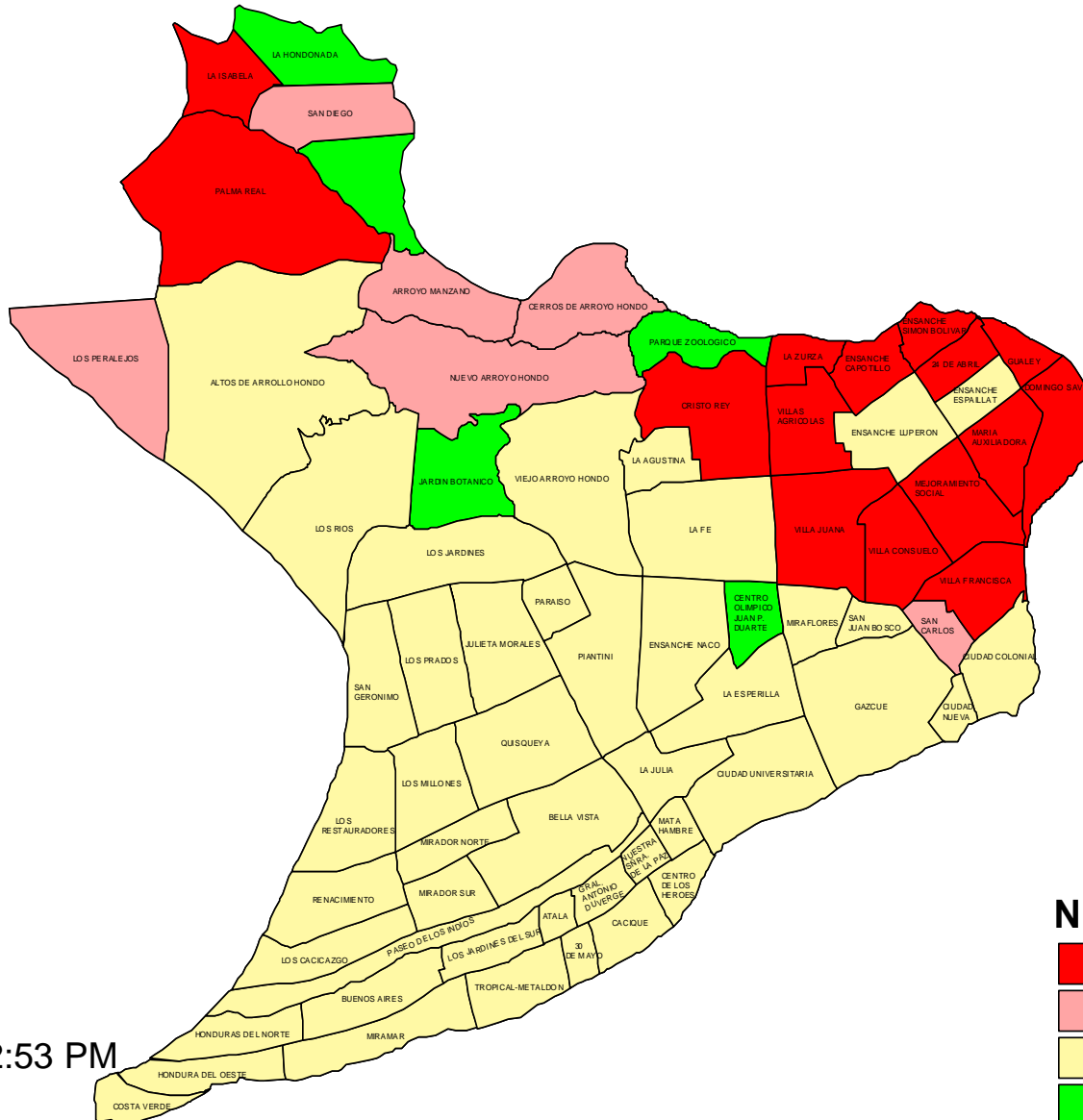
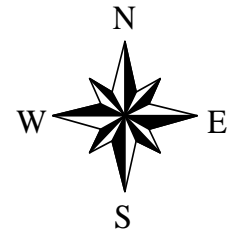
Resultados:

Nivel de prioridad de las áreas urbanas y secciones, 2002




1/16/2023 1:53 PM

Distrito Nacional: Nivel de prioridad de los barrios, 2002



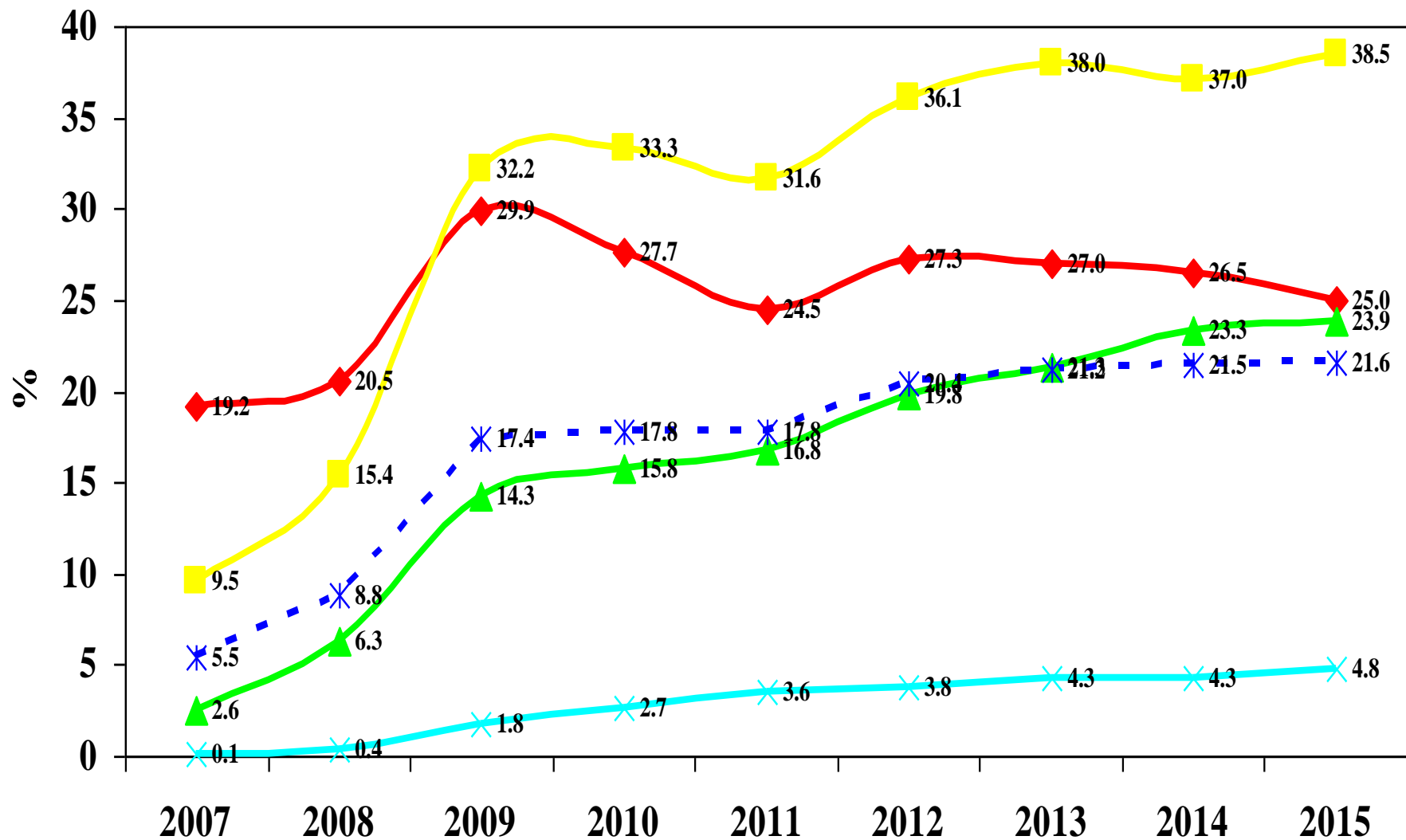
1/16/2023 2:53 PM



FOCALIZACION INDIVIDUAL:
EL SISTEMA UNICO DE
BENEFICIARIOS
(SIUBEN)

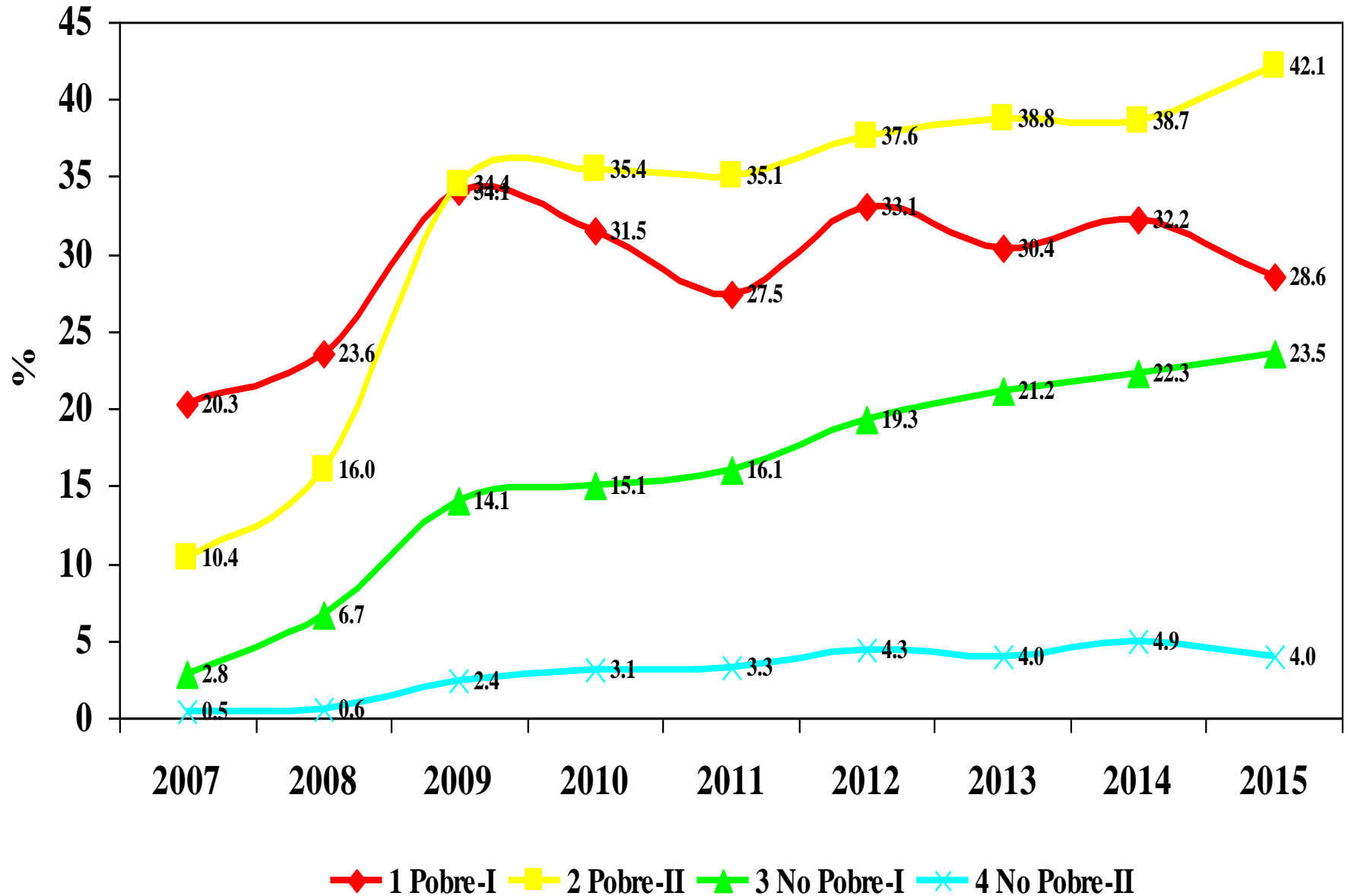
IV. Indicios de filtración y exclusión del modelo de categorización, 2015

% Beneficiarios Programa Solidaridad (Transferencia Comer es Primero) según categorías de pobreza ICV SIUBEN-II, 2006-2015

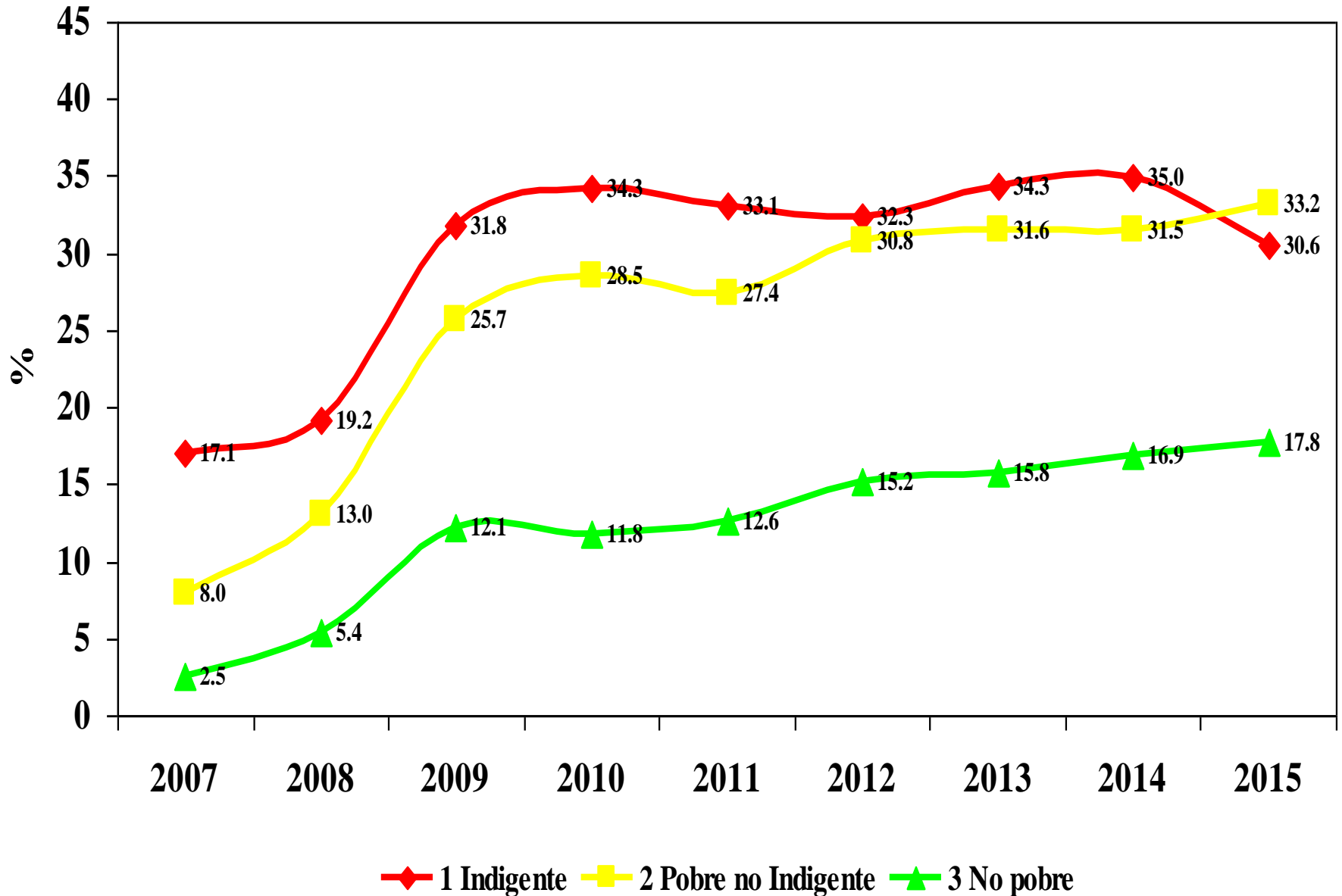


◆ 1 Pobreza extrema
 ■ 2 Pobreza moderada
 ▲ 3 Estrato medio
 × 4 Estrato alto
 ✱ Total

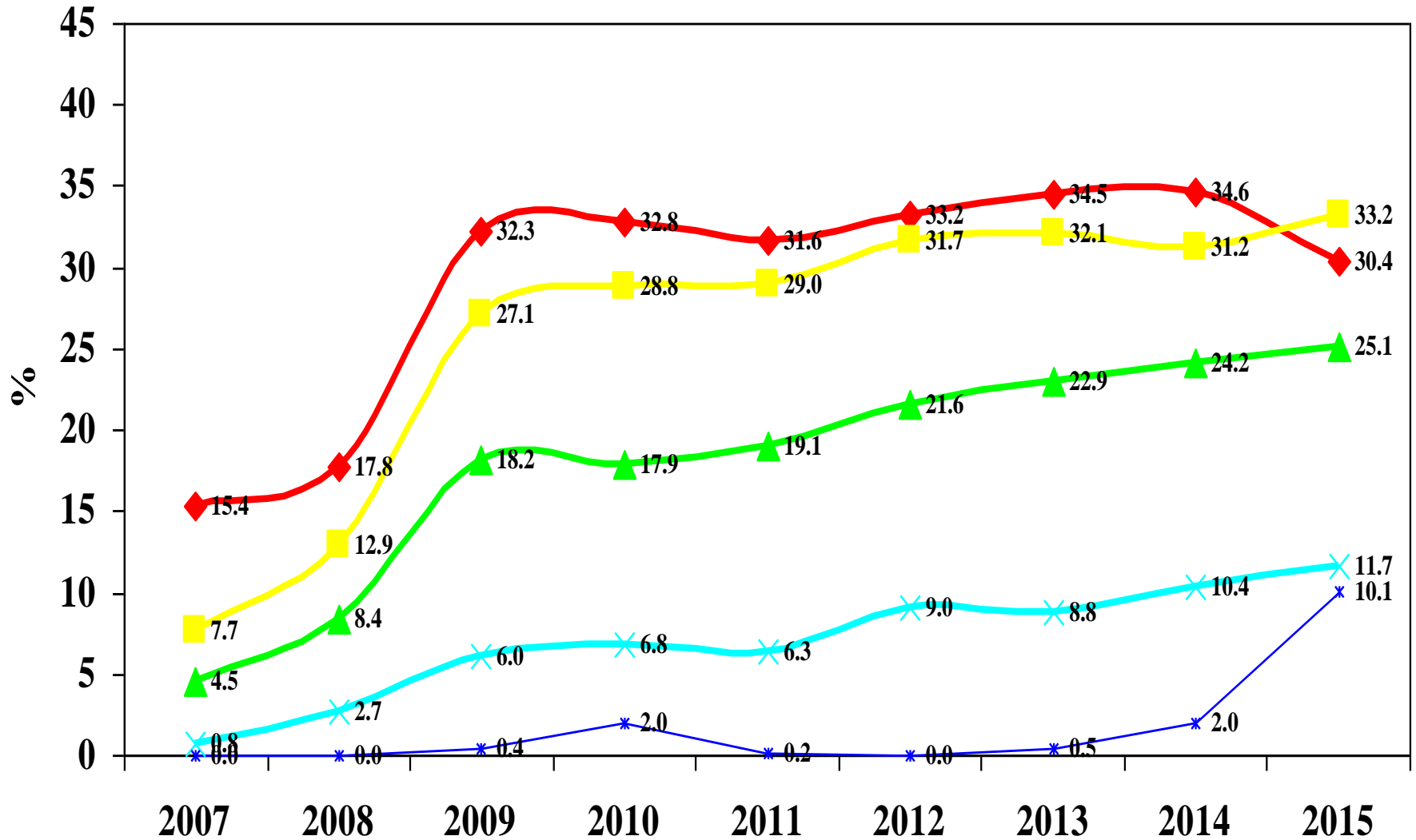
% Beneficiarios Programa Solidaridad (Transferencia Comer es Primero) según categorías de pobreza ICV SIUBEN-I, 2006-2015



% Beneficiarios Programa Solidaridad (Transferencia Comer es Primero) según categorías de pobreza monetaria oficial, 2006-2015



% Beneficiarios Programa Solidaridad (Transferencia Comer es Primero) según estratos de ingresos de definición Banco Mundial 2014, 2006-2015



◆ 0 Pobre extremo
 ■ 1 Pobre moderado
 ▲ 2 Vulnerable
 × 3 Clase media
 * 4 Residual

El Mapa de la Pobreza 2014...
....**Muchas gracias**