



39º CICLO ANUAL DE CONFERENCIAS CIEM 2021

CUARTO INFORME NACIONAL DE DESARROLLO HUMANO CUBA

Equipo Nacional coordinado por el
Centro de Investigaciones de la Economía Mundial (CIEM)

Ramón Pichs Madruga - CIEM

17 de noviembre de 2021



“Ascenso a la raíz. La perspectiva del desarrollo humano local en Cuba”. Cuarto Informe Nacional de Desarrollo Humano 2019 (Equipo Nacional coordinado por el CIEM. Auspiciado por la Oficina del PNUD en La Habana)

- **Antecedentes**
- **Contexto nacional (Actualización del modelo económico)**
- **Contexto internacional (Agenda 2030 y los ODS)**
- **Conformación del equipo nacional (universidades, centros académicos,...)**
- **Talleres nacionales (julio 2018 y abril 2019).**



ESTRUCTURA DEL INFORME

- C1.** Marco conceptual y debate actual acerca de la dimensión local en el Desarrollo Humano (DH).
- C2.** La descentralización en la base del desarrollo humano local (DHL).
- C3.** Dimensión social del DHL: empleo y salarios.
- C4.** Dimensión social del DHL: seguridad y asistencia social.
- C5.** Dimensión social del DHL: salud.
- C6.** Educación universal, sistema nacional y desarrollo local ¿dónde estamos?
- C7.** Cultura y DHL en Cuba.
- C8.** La equidad de género: avances y desafíos.
- C9.** Dimensión ambiental del DHL en Cuba.
- C10.** Desafíos para el desarrollo territorial en el proceso de actualización del modelo económico cubano.
- C11.** DH nacional, provincial y municipal: una visión actualizada.
- Apéndice:** Seis referentes de la experiencia cubana de enfrentamiento a la Covid-19: perspectiva local.

CONSIDERACIONES GENERALES

- ❖ Es un informe que toma como referencia –adaptados para Cuba– elementos del IDH global que se publica por el PNUD desde 1990.
- ❖ Se trata del *Cuarto Informe Nacional sobre Desarrollo Humano* de Cuba (con un enfoque académico) que da continuidad a los realizados en 1996, 1999 y 2003, también coordinados por el CIEM.
- ❖ **Tres temas transversales** a todos los capítulos: 1) Impacto negativo del bloqueo de EE.UU.; 2) Cuba como país de alto desarrollo humano; 3) Implicaciones adversas de la severa crisis económica provocada por el *período especial*; y en el presente el deterioro económico en tiempos de pandemia.
- ❖ Esfuerzo de integración y síntesis.
- ❖ Se trabajó en la medición de los resultados solo con cifras oficiales.
- ❖ El informe es una herramienta para la toma de decisiones sobre desarrollo local.

DESARROLLO LOCAL

Con el proceso de **actualización del modelo económico**:

- El **desarrollo local** pasa a ser uno de los componentes básicos de la estrategia de desarrollo nacional,
- con un enfoque que supone la interacción e integración más activa de los actores y resortes territoriales,
- sin perder el necesario vínculo con el proyecto nacional de desarrollo.

Apéndice. Seis referentes de la experiencia cubana de enfrentamiento a la Covid-19: perspectiva local

- 1. Impactos de una economía mundial en picada y reforzamiento del bloqueo del gobierno de EE.UU, aún en tiempos de pandemia.**
- 2. Un sistema de Salud para Todos y solidaridad sin fronteras.**
- 3. El reto alimentario.**
- 4. Protección laboral y salarial.**
- 5. Informatización al servicio del desarrollo: educación y cultura a distancia.**
- 6. Mayor espacio de la ciencia en la toma de decisiones**

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN DEL IDH: VISIONES ACTUALIZADAS A NIVEL PROVINCIAL Y MUNICIPAL

METODOLOGÍA EMPLEADA PARA LA MEDICIÓN DEL IDH A NIVEL PROVINCIAL

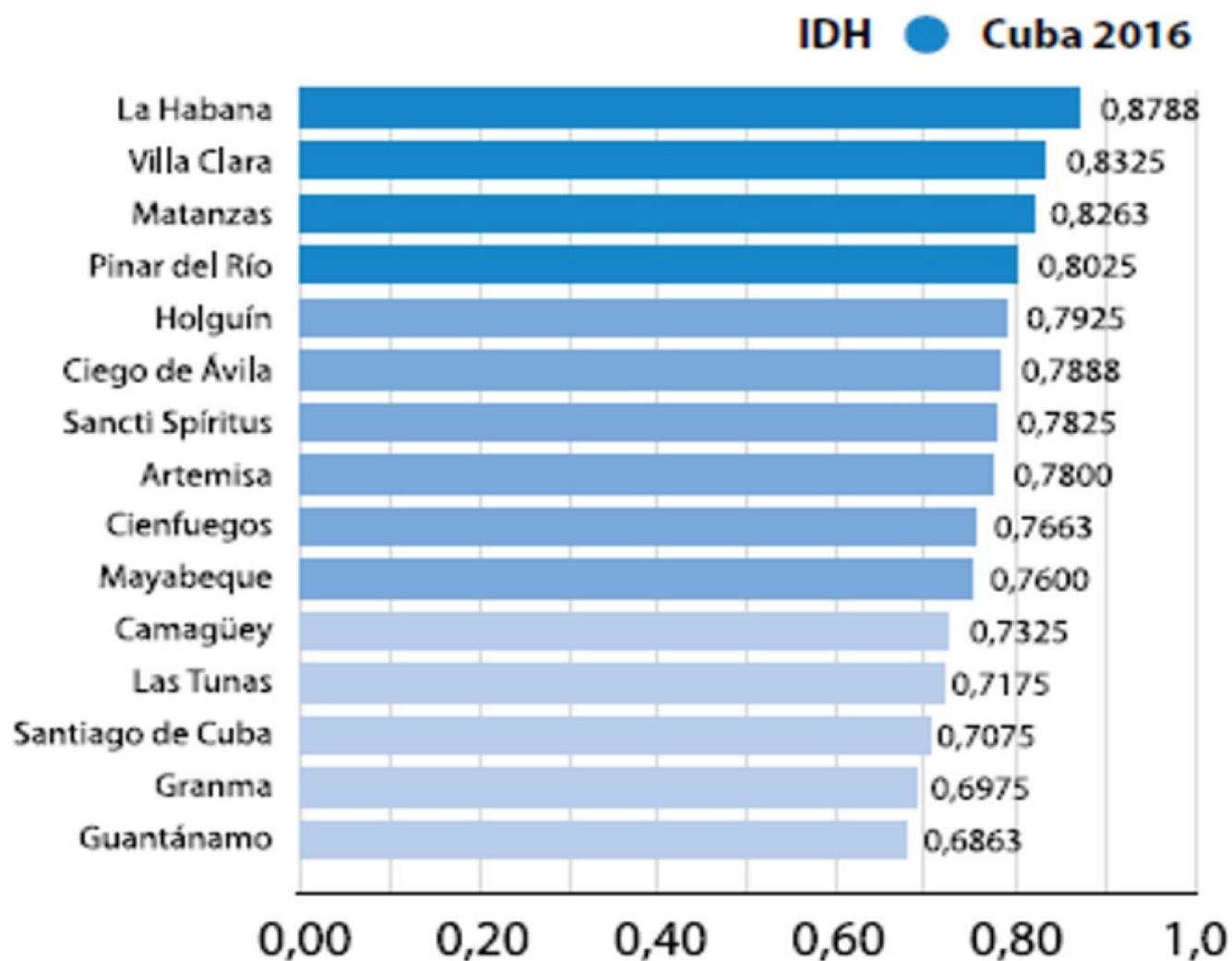
INDICADORES EMPLEADOS :

- ❖ INVERSIONES PER CÁPITA (Ec)
- ❖ GASTO PRESUPUESTARIO PC (Ec)
- ❖ SALARIO NOMINAL MEDIO (I)
- ❖ CIRCULACIÓN MERCANTIL MINORISTA PC (C)
- ❖ TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (S)
- ❖ ESPERANZA DE VIDA AL NACER (S)
- ❖ GRADO DE ESCOLARIDAD EN +6 AÑOS (Ed)
- ❖ TASA DE MATRICULACIÓN P/S/U (%) (Ed)
- ❖ POBLACIÓN CUBIERTA CON AGUA POTABLE (%) (SB)
- ❖ POBLACIÓN CUBIERTA CON SANEAMIENTO (%) (SB)
- ❖ CONSUMO FACTURADO DE ELECTRICIDAD PC (SB)
- ❖ CALIDAD DE LA VIVIENDA (SB)
- ❖ VIVIENDAS TERMINADAS PC (SB)
- ❖ CARGA CONTAMINANTE PC (MA)
- ❖ GASTO DE INVERSIONES EN MEDIO AMBIENTE PC (MA)
- ❖ SUPERFICIE CUBIERTA DE BOSQUES (%) (MA)
- ❖ % DE VOTANTES EN LAS ELECCIONES DEL 2017-2018 (PP).

*ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LAS MEDICIONES PROVINCIALES PREVIAS Y LA ACTUAL

DIMENSIONES (8): ECONOMÍA (Ec), INGRESOS (I), CONSUMO (C), SALUD (S), EDUCACIÓN (Ed), SERVICIOS BÁSICOS (SB), MEDIO AMBIENTE (MA) Y PARTICIPACIÓN POLÍTICA (PP).

Gráfico 11.1. Índice de Desarrollo Humano Provincial (IDHP). Cuba: 2016.



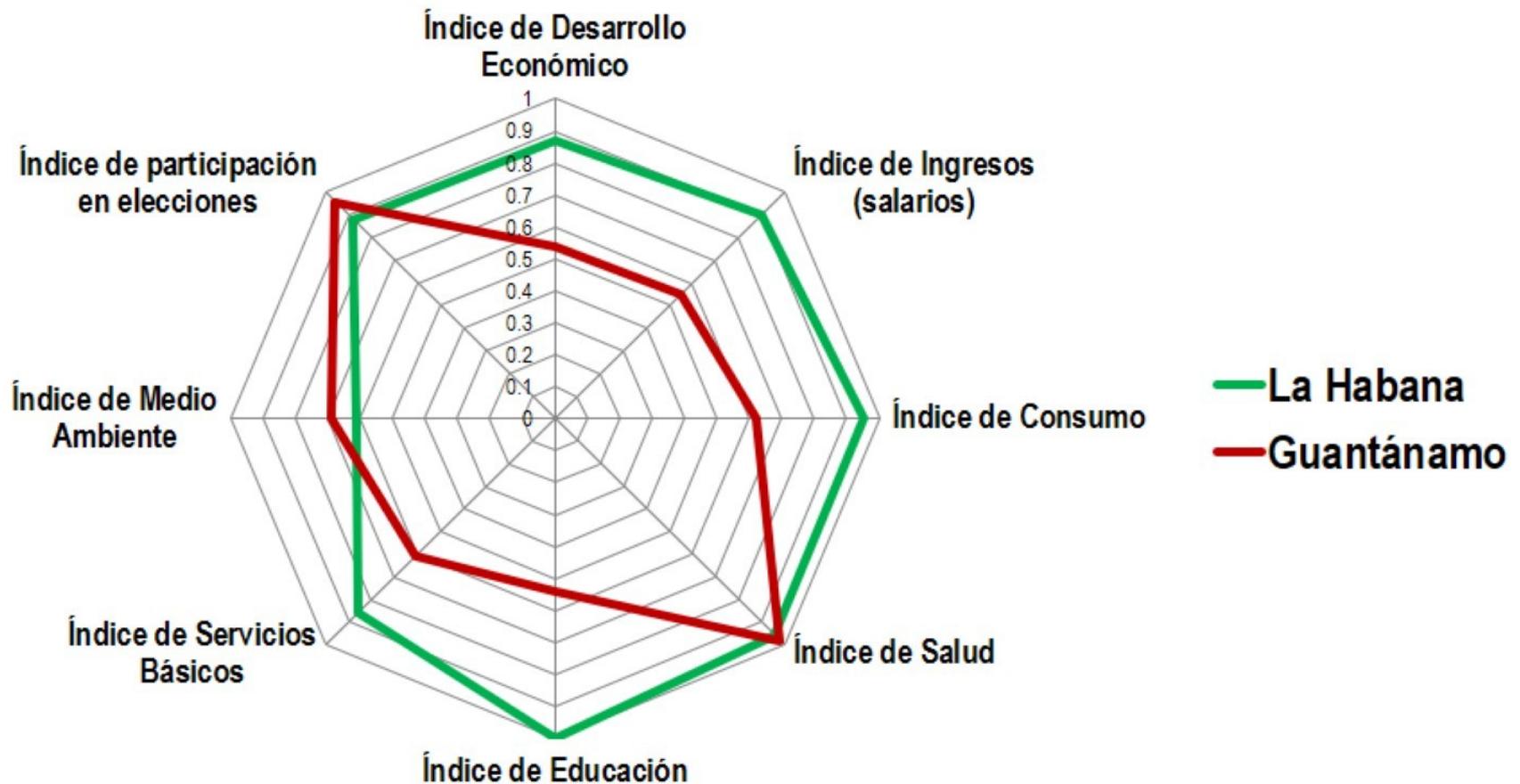
ANEXO 16. CLASIFICACIÓN DE LAS PROVINCIAS SEGÚN EL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO PROVINCIAL (IDHP) CUBA: 2016



ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO (2016)

- **Muy Alto:** $\geq 0,80$
- **Alto:** $0,75 - 0,79$
- **Medio:** $0,65 - 0,74$
- **Bajo:** $\leq 0,64$

IDHP: COMPARANDO EL REGISTRO MÁS ALTO CON EL MÁS BAJO

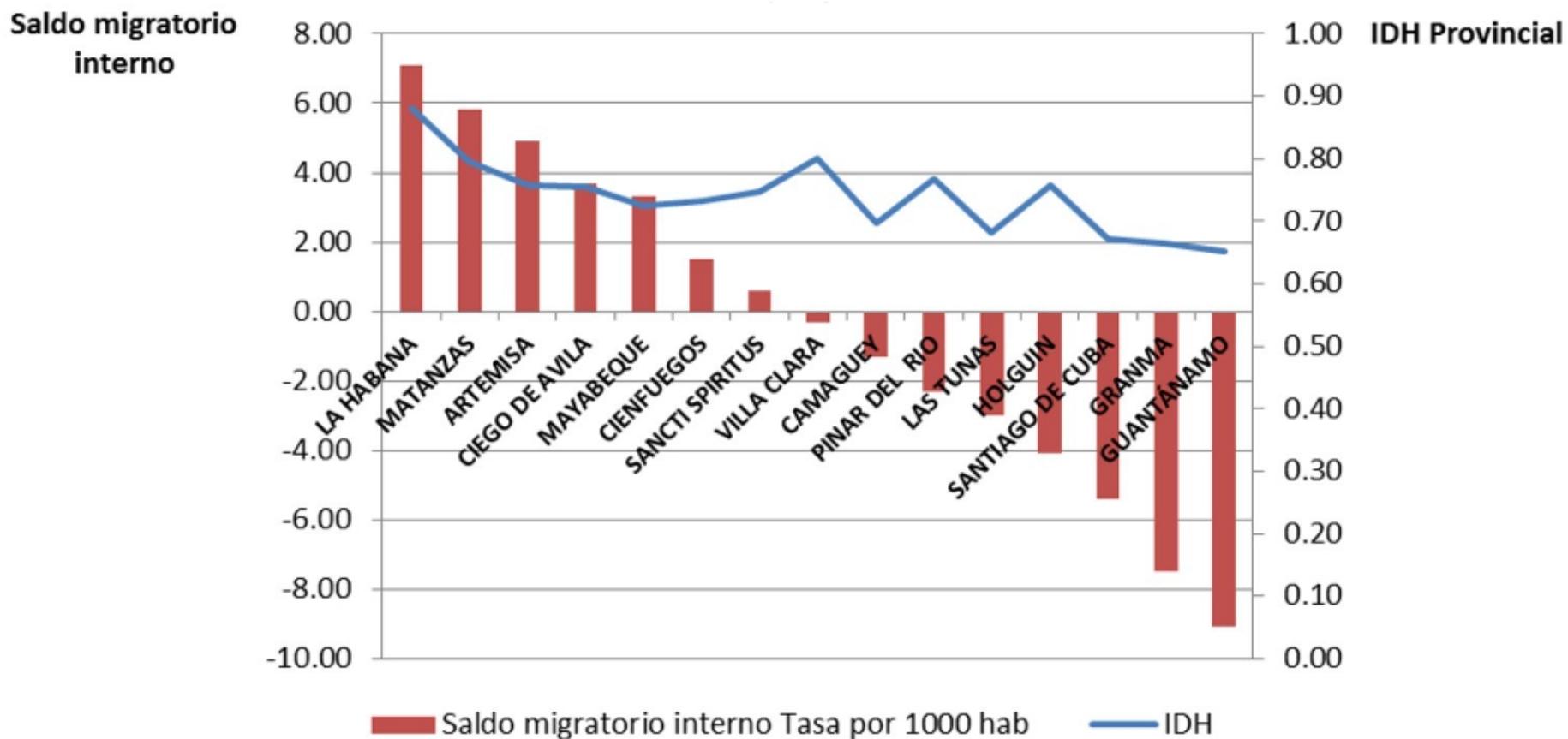


Fuente: Basado en Anexo 15 del Cuarto Informe Nacional de DH Cuba 2019.

ANÁLISIS PROVINCIAL COMPARADO 2003, 2007, 2016

PROVINCIAS	ITDHE (2003)	IDHL (2007)	IDHP (2016)
PINAR DEL RÍO	9°	9°	4° (+)
LA HABANA	3°	14°	---
ARTEMISA	---	---	8° (+)
MAYABEQUE	---	---	10° (+)
C. HABANA / LH	1°	1°	1° (= /+)
MATANZAS	5°	3°	3° (+)
VILLA CLARA	7°	6°	2° (+)
CIENFUEGOS	2°	4°	9° (-)
S. SPÍRITUS	6°	5°	7° (-)
CIEGO DE ÁVILA	4°	2°	6° (-)
CAMAGÜEY	10°	8°	11°(-)
LAS TUNAS	8°	13°	12°(-)
HOLGUÍN	11°	6°	5°(+)
GRANMA	14°	11°	14° (-)
STGO. DE CUBA	12°	12°	13° (-)
GUANTÁNAMO	13°	10°	15° (-)

RELACIÓN ENTRE DESARROLLO HUMANO LOCAL Y SALDO MIGRATORIO INTERNO 2016



CÁLCULO DEL IDH MUNICIPAL

❖ ESTUDIOS PARCIALES PREVIOS.

❖ **INDICADORES EMPLEADOS (10):**

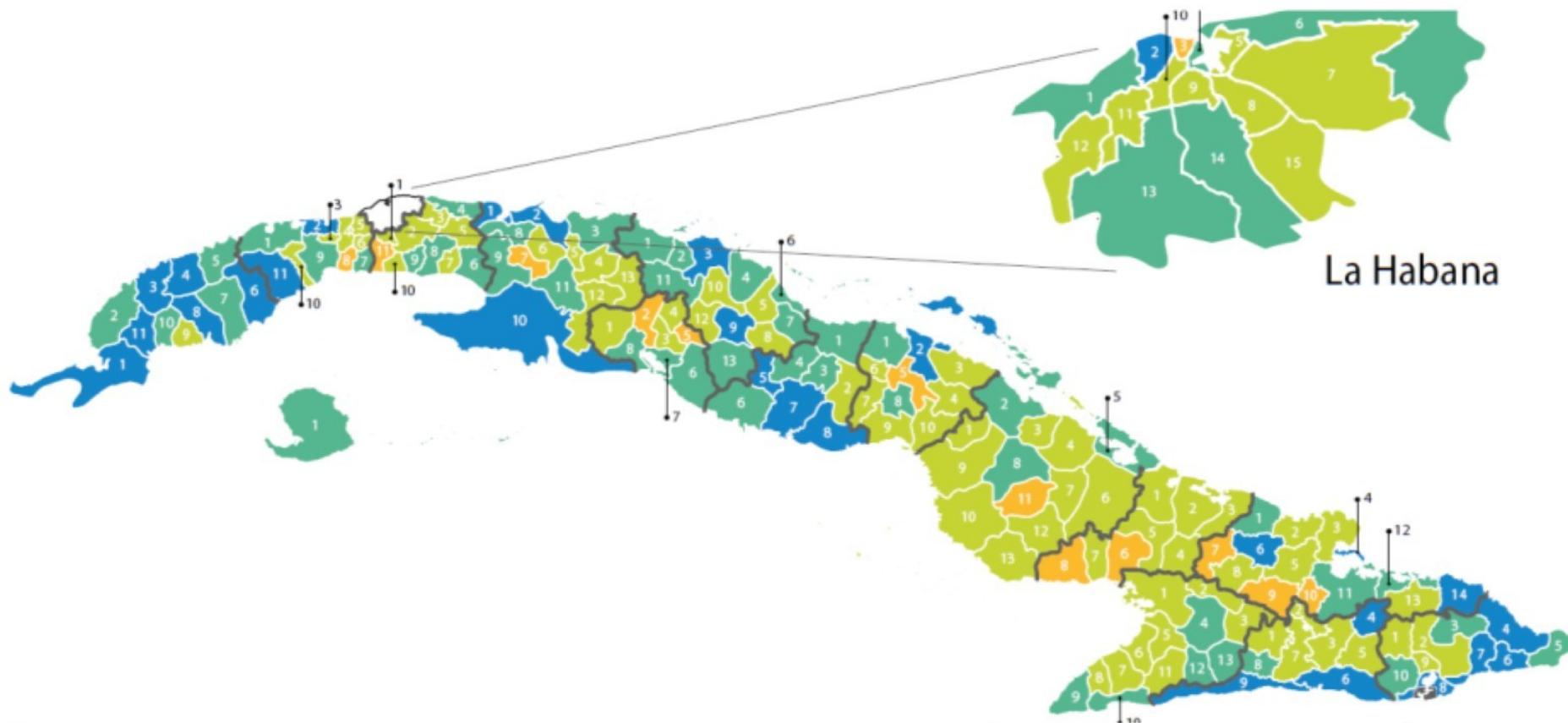
- INVERSIONES PER CÁPITA - (DE)
- SALARIO NOMINAL MEDIO - (DE)
- CIRCULACIÓN MERCANTIL MINORISTA PER CÁPITA - (DE)
- TASA DE MORTALIDAD INFANTIL - (DS)
- POBLACIÓN + 60 AÑOS (%) – (DS)
- VIVIENDAS TERMINADAS PER CÁPITA – (DS)
- MATRÍCULAS TOTALES DE EDUCACIÓN (%) – (DS)
- GASTOS DE INVERSIÓN PARA EL MEDIO AMBIENTE PER CÁPITA.- (DA)
- ÍNDICE DE BOSCOSIDAD (%) - (DA)
- VOTANTES EN ELECCIONES 2017-2018 (%) - (DP)

❖ **DIMENSIONES (4):** ECONÓMICA (DE), SOCIAL (DS), AMBIENTAL (DA) Y PARTICIPACIÓN POLÍTICA (DP).

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO MUNICIPAL: DIMENSIONES ECONÓMICA Y SOCIAL

Desarrollo humano	IDHM	%	IDHE	%	IDHS	%
Muy alto	29	17,3	12	7,1	125	74,4
Alto	51	30,4	14	8,3	33	19,6
Medio	75	44,6	13	7,7	10	6,0
Bajo	13	7,7	129	76,9	0	0,0
Total	168	100,0	168	100,0	168	100,0

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO MUNICIPAL. CUBA 2016



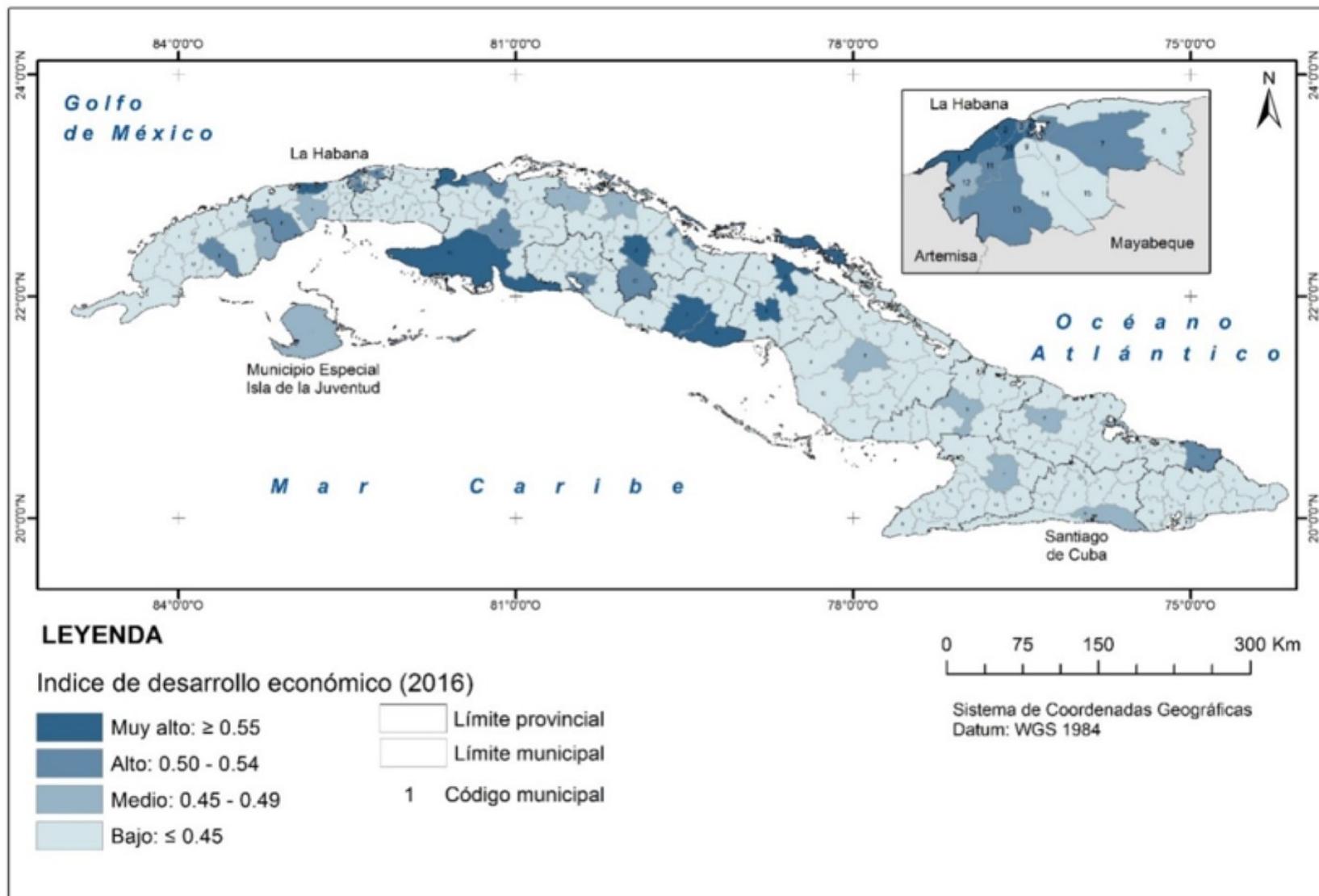
La Habana

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO MUNICIPAL (2016)

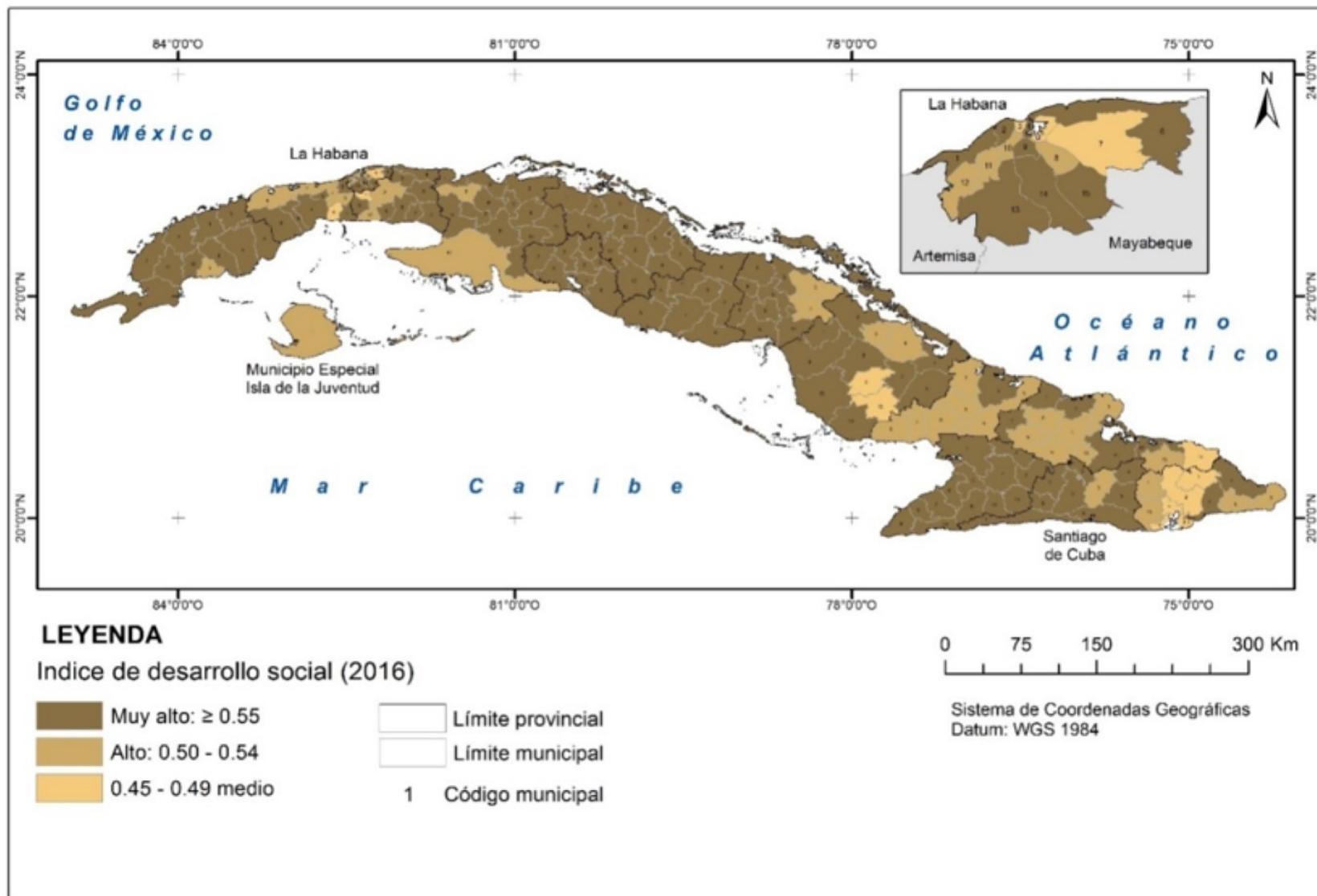
- Muy Alto:** $\geq 0,55$
- Alto:** 0,50 - 0,54
- Medio:** 0,45 - 0,49
- Bajo:** $\leq 0,44$

IDHM:
Muy alto: 29 municipios
Alto: 51
Medio: 75
Bajo: 13

MAPA IDHM - DIMENSIÓN ECONÓMICA



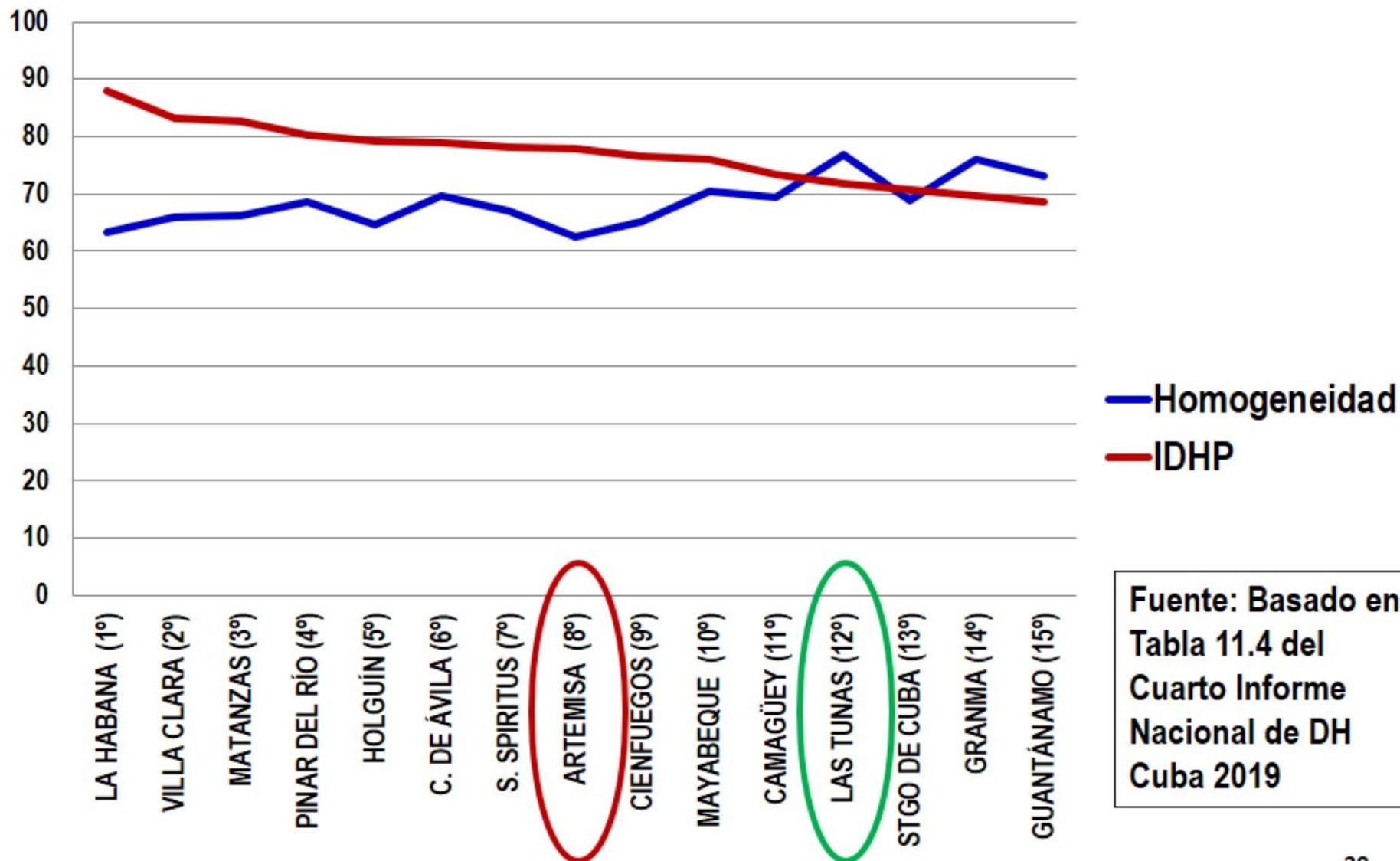
MAPA IDHM - DIMENSIÓN SOCIAL



ÍNDICES MUNICIPALES MÁXIMOS Y MÍNIMOS POR PROVINCIAS

PROVINCIAS	MUNICIPIOS CON LOS IDHM MÍNIMOS DE CADA PROVINCIA	VALOR DE LOS IDHM MÍNIMOS DE CADA PROVINCIA	MUNICIPIOS CON LOS IDHM MÁXIMOS DE CADA PROVINCIA	VALOR DE LOS IDHM MÁXIMOS DE CADA PROVINCIA	POR CIENTO (RELACIÓN ENTRE LOS MÍNIMOS CON LOS MÁXIMOS)
PINAR DEL RÍO (4°)	San Luis	0.57	P. del Río	0.83	68.6
ARTEMISA (8°)	ALQUÍZAR	0.50	Maríel	0.80	62.5
LA HABANA (1°)	Centro Habana	0.50	Plaza Rev.	0.79	63.3
MAYABEQUE (10°)	Quivicán	0.55	Güines	0.78	70.5
MATANZAS (3°)	Pedro Betancourt	0.49	Cárdenas	0.74	66.2
VILLA CLARA (2°)	Cifuentes	0.56	Sagua Gr.	0.85	65.9
CIENFUEGOS (9°)	Cruces	0.56	Cienfuegos	0.86	65.1
S. SPÍRITUS (7°)	Jatibonico	0.57	S. Spiritus	0.85	67.1
C. DE ÁVILA (6°)	Ciro Redondo	0.55	Morón	0.79	69.6
CAMAGÜEY (11°)	Jimaguayú	0.57	Camagüey	0.82	69.5
LAS TUNAS (12°)	MAJIBACOA/ JOBABO	0.60	Las Tunas	0.78	76.9
HOLGUÍN (5°)	Báguanos	0.53	Mayarí	0.82	64.6
GRANMA (14°)	Yara	0.60	Bayamo	0.79	75.9
STGO DE CUBA (13°)	Mella	0.62	2do Frente	0.90	68.9
GUANTÁNAMO (15°)	El Salvador	0.60	Imías	0.82	73.2
PROMEDIO		0.56		0.82	68.3

IDHP Y DIFERENCIACIÓN / HOMOGENEIDAD DENTRO DE CADA PROVINCIA



Fuente: Basado en
Tabla 11.4 del
Cuarto Informe
Nacional de DH
Cuba 2019

ALGUNAS CONCLUSIONES DE LA MEDICIÓN

- ❖ Diferenciación entre las provincias, con menores registros del IDHP en las orientales.
- ❖ Diferenciación entre municipios (a escala nacional y dentro de cada provincia).
- ❖ Por primera vez se incorpora el cálculo del IDH a escala municipal; y se incluye la dimensión ambiental.
- ❖ Se registran mejores resultados de la dimensión social con relación a la dimensión económica. Dinámica diferente entre ambas dimensiones.
- ❖ Insuficiencia de recursos endógenos en los municipios y dependencia de las asignaciones centrales.
- ❖ Brechas de calidad de la información disponible.
- ❖ Coherencia metodológica. Validación por expertos nacionales e internacionales.
- ❖ Se trata de una comparación dentro del país. En una comparación internacional, un nivel bajo del IDH para un territorio cubano, puede resultar elevado con relación a otros países, sobre todo en el caso de indicadores sociales.

RECOMENDACIONES / PROPUESTAS

- **Se aporta una metodología de cálculo**, que pretende acompañar el proceso de transformaciones nacionales y territoriales en marcha. Metodología perfectible, flexible, ajustable en función de la información disponible.
- **Considerar el completamiento de la información relevante**, que permita alcanzar una mayor simetría entre los datos disponibles y los análisis realizados para las provincias y municipios.
- **Insumo en el proceso de toma de decisiones sobre DHL**, incluida la posibilidad de su uso en la implementación del *Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social hasta el 2030*. Continuar perfeccionando la metodología de cálculo.
- **Replicar ejercicios similares en las distintas provincias**. Combinar tanto indicadores de relevancia nacional, como otros específicos a esos territorios.