Figure 1: Tree-lined Avenue in the city of Jatibonico, Sancti Spíritus. Source:

Archives of the Urban Division of the IPF





Figure 2: Potential number of houses to be built by region. Source: EOTH in Cuba, 2019.

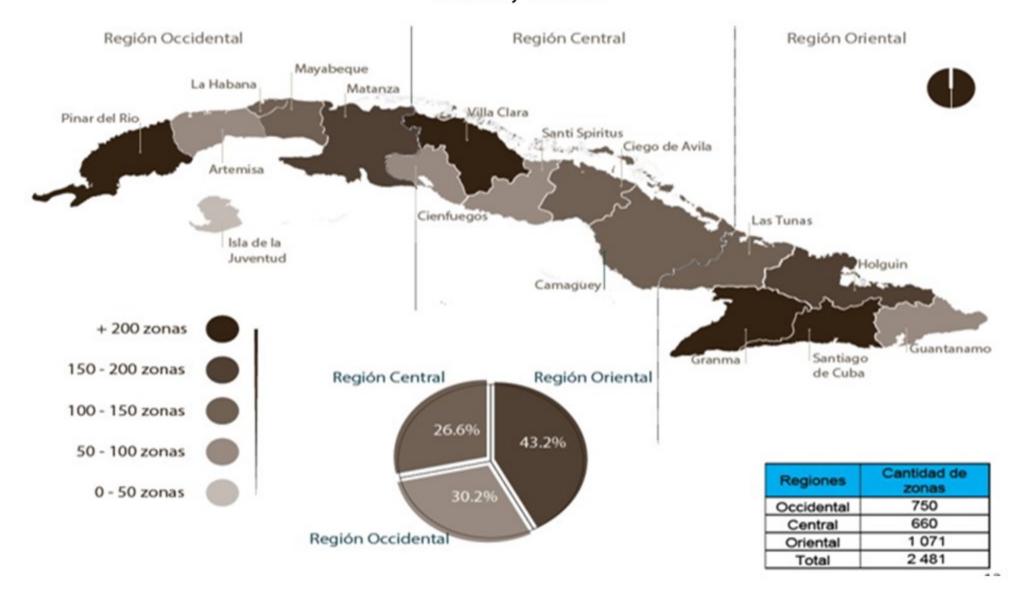


Figure 3: Potential number of areas for habitat by regions. Source: EOTH in Cuba, 2019.

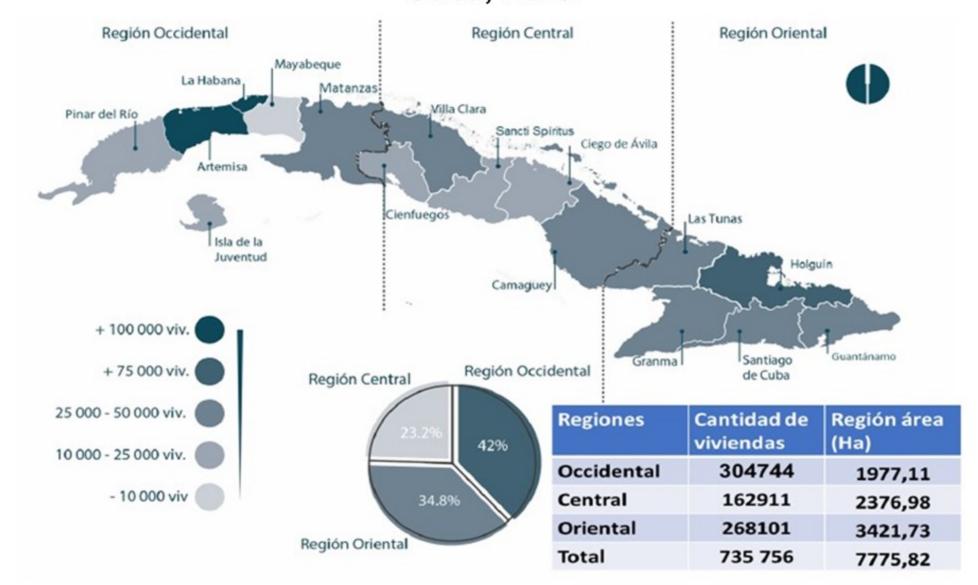


Figure 4: Title page of the study carried out by the Urban and Territorial Planning General Division of the IPF, to help fight Covid-19.



Figure 5: Cities with populations living in precarious conditions. Source: IPF, 2016.

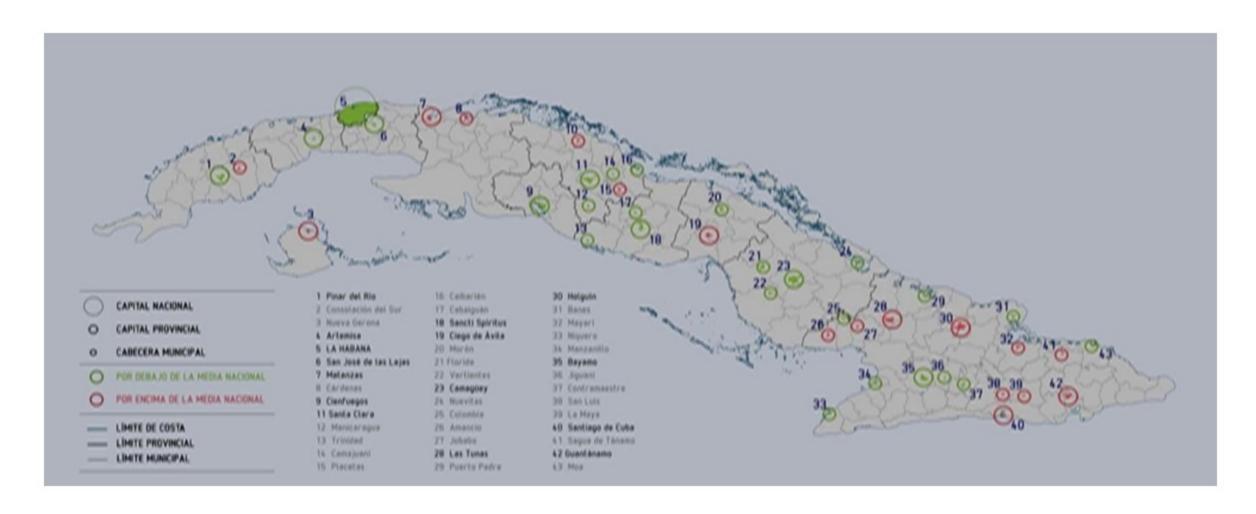


Figure 6: Proportion of the urban population living in precarious and informal neighborhoods and pockets, disaggregated by geographical location. Source: Supplementary Statistical Information System, Institute of Physical Planning of the Republic of Cuba, 2019.

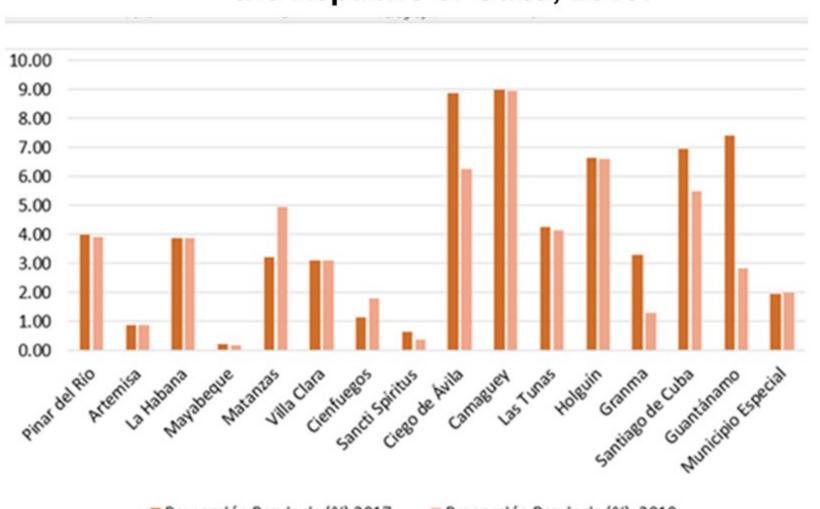


Figure 7: Number of trips. Source: Ministry of transportation

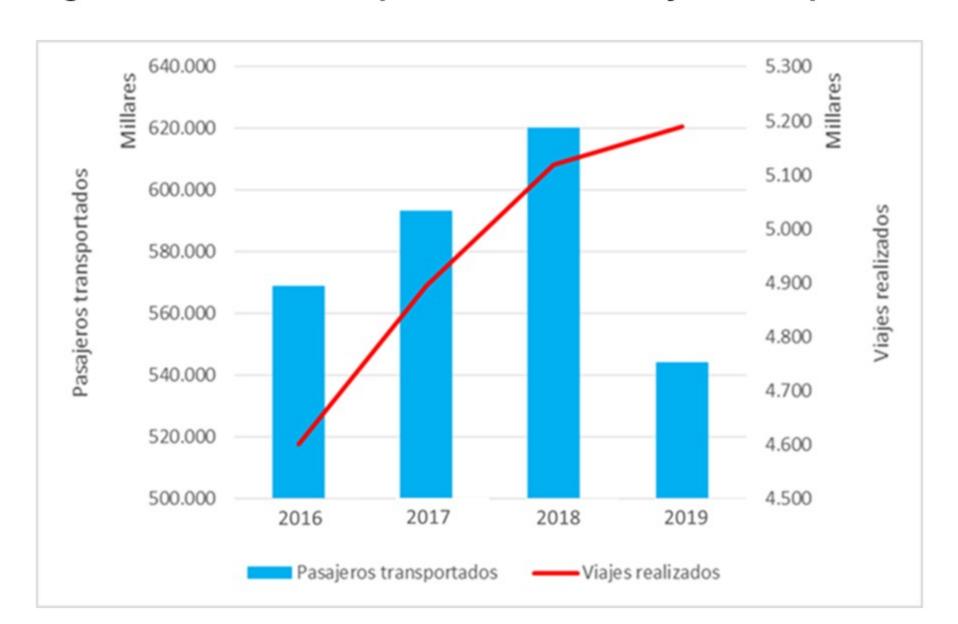


Figure 8: Mobility (passengers per inhabitants). Source: Ministry of Transportation

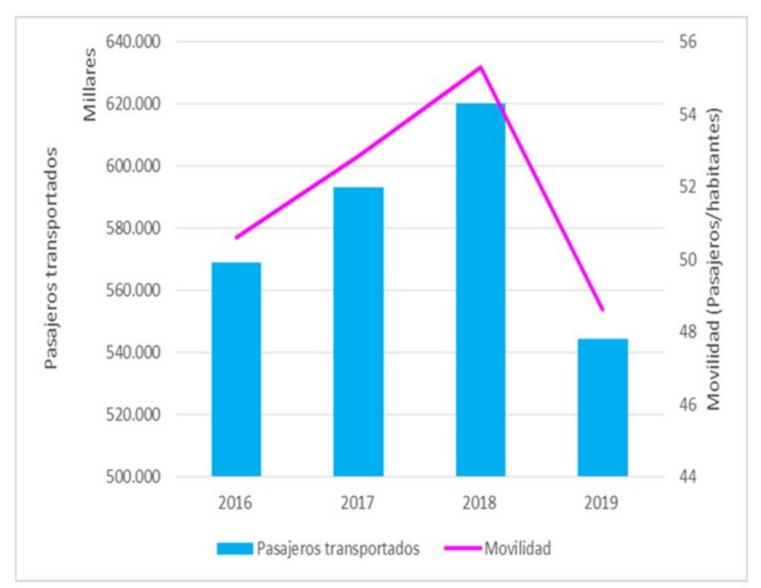
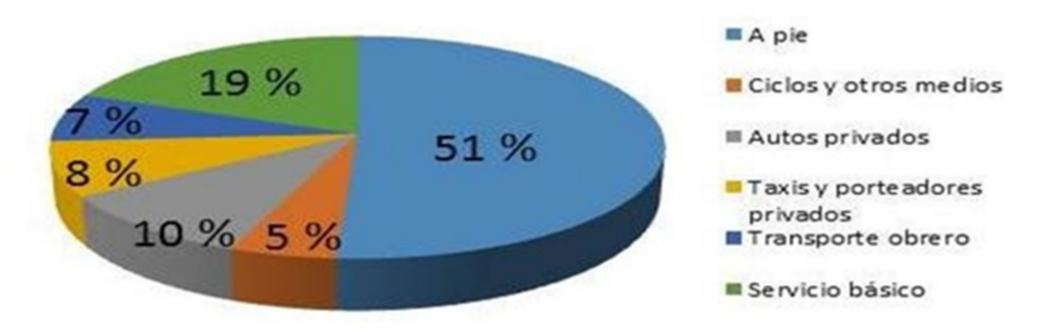


Figure 9: Daily trips in Havana. Source: DGTPH.



Distancia media de los viajes Movilidad general de la población Movilidad por transporte público Movilidad a pie 6,2 km 2,16 viajes/habitante/día 0,23 viajes/habitante/día 1,24 viajes/habitante/día

Figure 10: Production of primary energy by energy carriers. Source: First Biennial Update Report of the Republic of Cuba on Climate Change, 2020

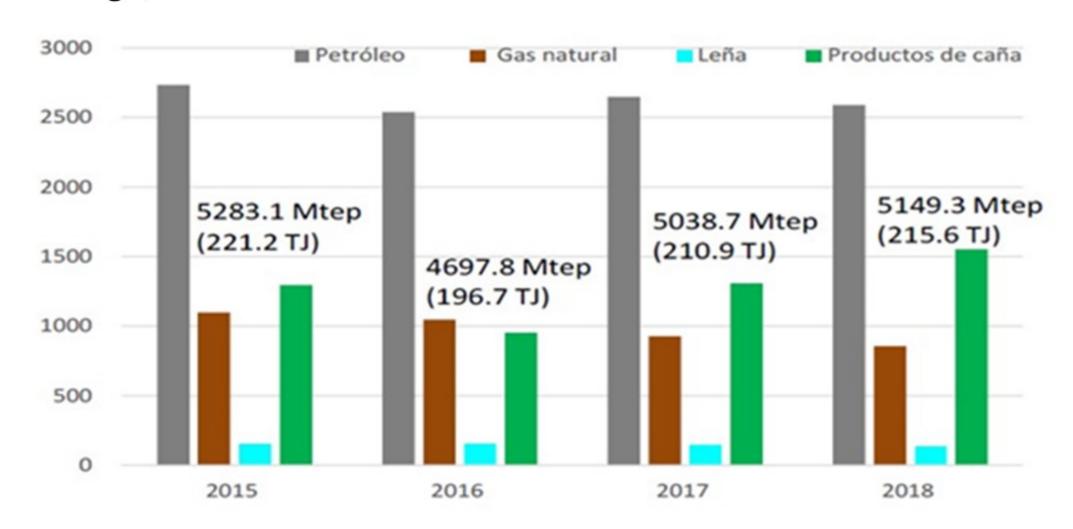


Figure 11: Production of secondary energy from energy carriers. Source: First Biennial Update Report of the Republic of Cuba on Climate Change, 2020

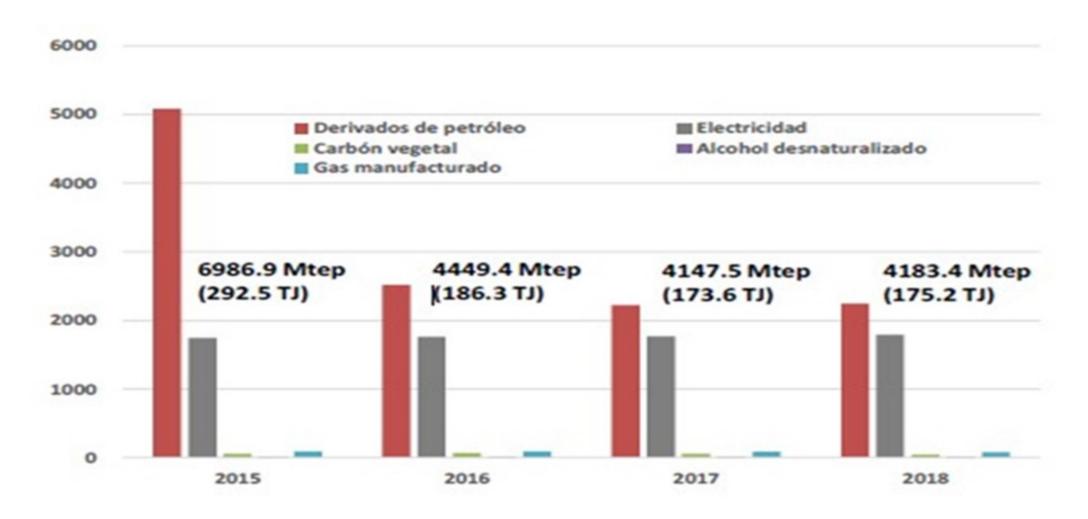


Figure 12: Share of electricity generation by technologies (%). Source: First Biennial Update Report of the Republic of Cuba on Climate Change, 2020

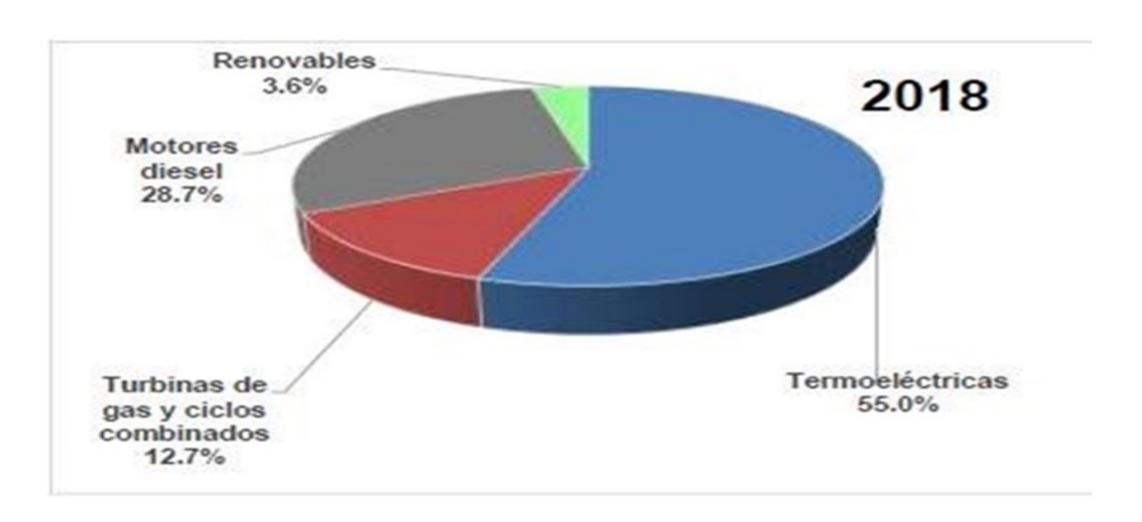


Figure 13: Population Pattern. Source: 2018-2030 ENOT

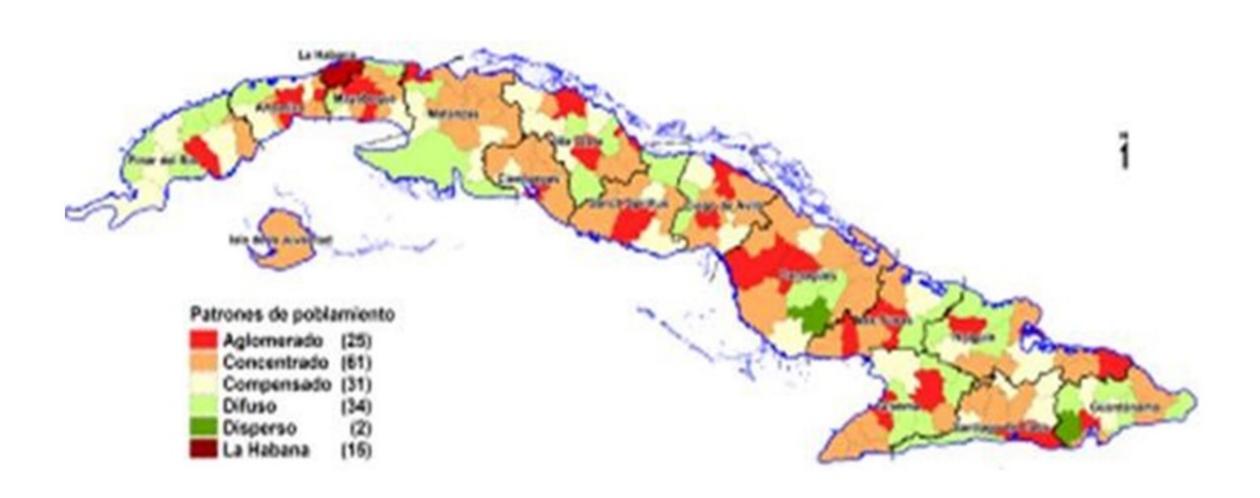


Figure 14: Human Settlement System Hierarchy. Source: 2018-2030 ENOT



Figure 15: Road Sufficiency Index. Source: MITRANS, 2017



Figure 16: Procedure for Disaster Risk Reduction in Cuba. Source: EMNDC

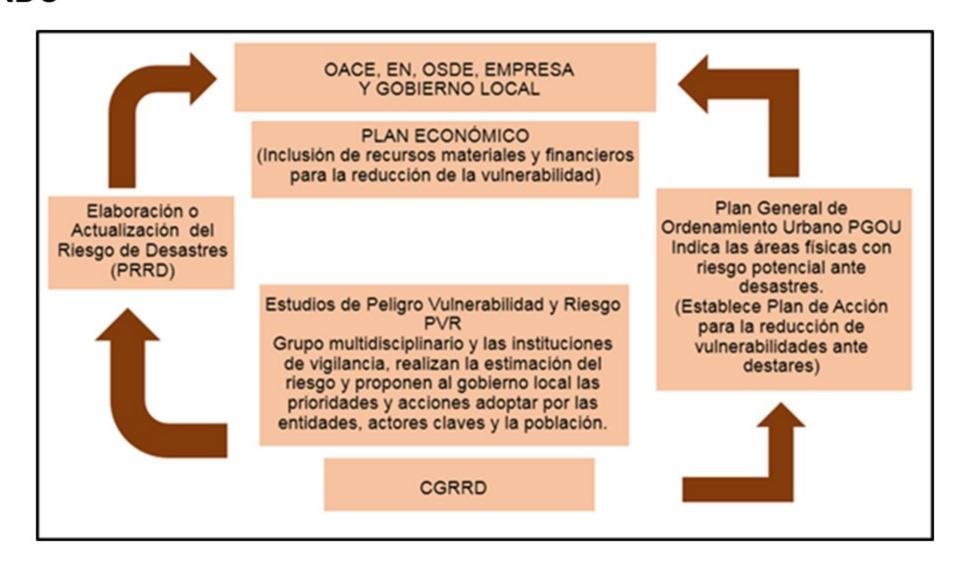


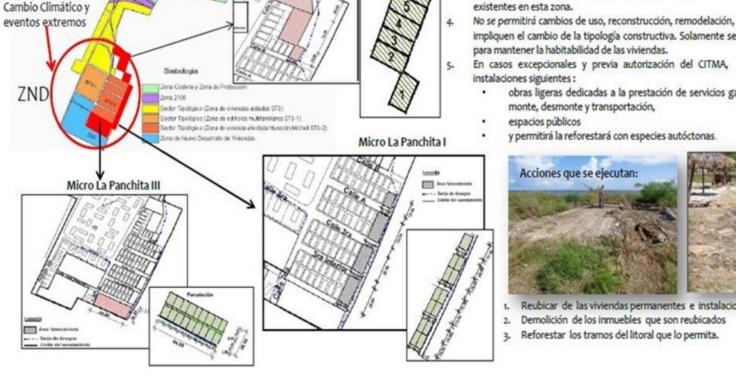
Figure 17: Adaptation Strategy, Cardenas city, Matanzas. Source: Matanzas DPPF



Figure 18: Adaptation Strategy for La Panchita Settlement, Corralillo Municipality, Source: Villa Clara DPPF

Estrategia de Adaptación Acomodo: sectorización para el hábitat Parcelación Micro 222 Regulaciones para la zona costera y de protección La zona costera permanecerá preferentemente desocupada, autorizándose solamente actividades e instalaciones que estén vinculadas directamente al mar. En los espacios de la zona costera que se desocupen, no se permitirá nuevas instalaciones de

- carácter permanente, excepto para las actividades establecidas en el artículo anterior. No se permitirá la creación de nuevas áreas residenciales o de alojamiento ni la ampliación de las existentes en esta zona.
- No se permitirá cambios de uso, reconstrucción, remodelación, reposición así como acciones que impliquen el cambio de la tipología constructiva. Solamente se permitirán reparaciones mínimas
- En casos excepcionales y previa autorización del CITMA, se permitirán las actividades o instalaciones siguientes:
 - obras ligeras dedicadas a la prestación de servicios gastronómicos recreativos, de fácil



Zonas que asimilaran

los afectados por

Reubicar de las viviendas permanentes e instalaciones que están en esta zona



Figure 19: Adaptation measures Baracoa city, Guantánamo. Source: Guantánamo DPPF

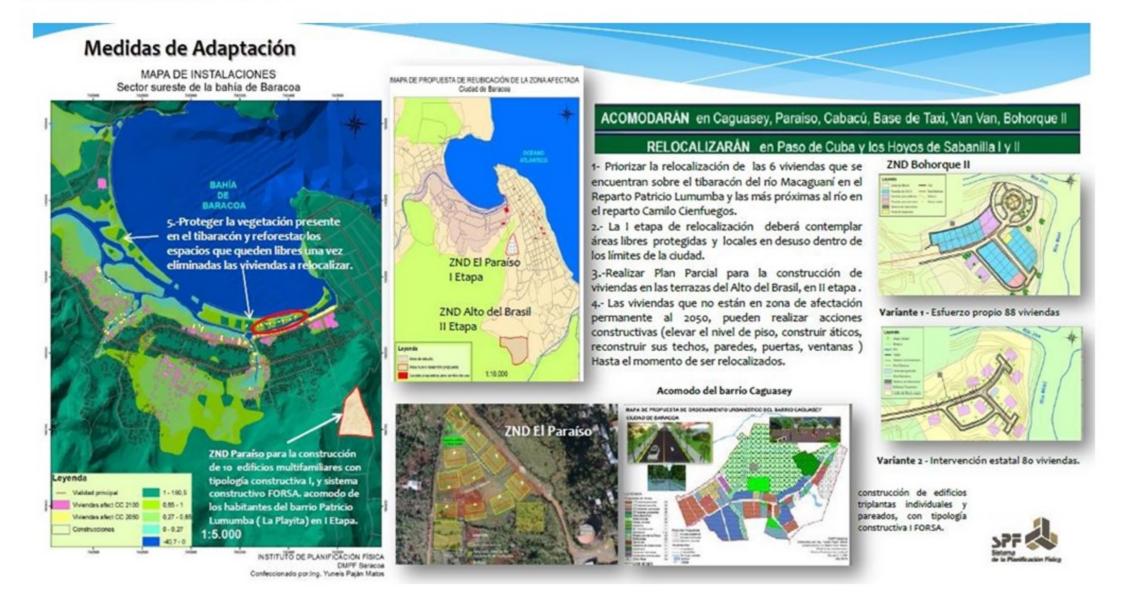


Figure 20. Assessment of national and local policy qualifiers. Source: Supplementary Statistical Information System, Institute of Physical Planning of the Republic of Cuba. 2019.

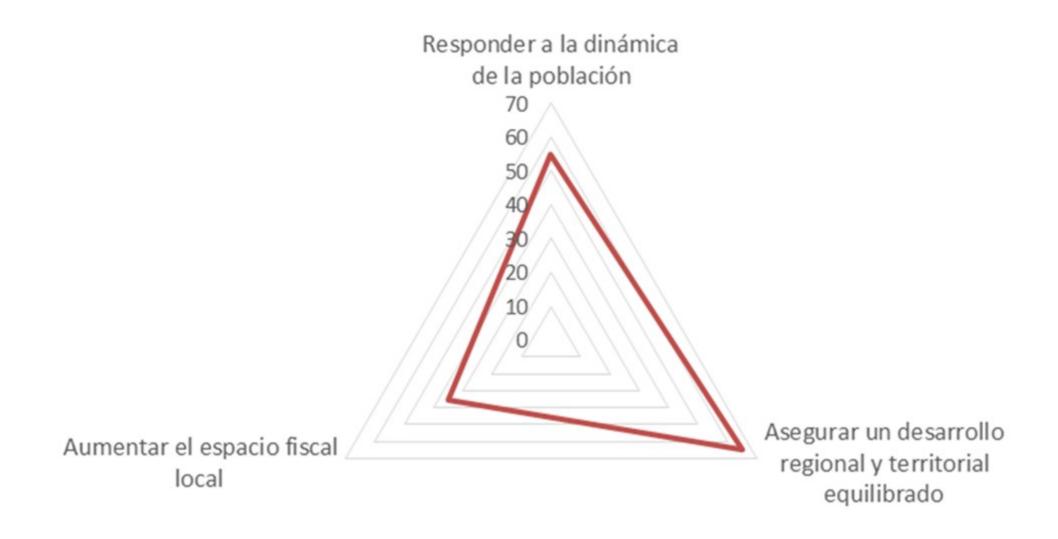


Figure 21: Map of electricity infrastructure needs per region and province. Source: Cuban EOTH.

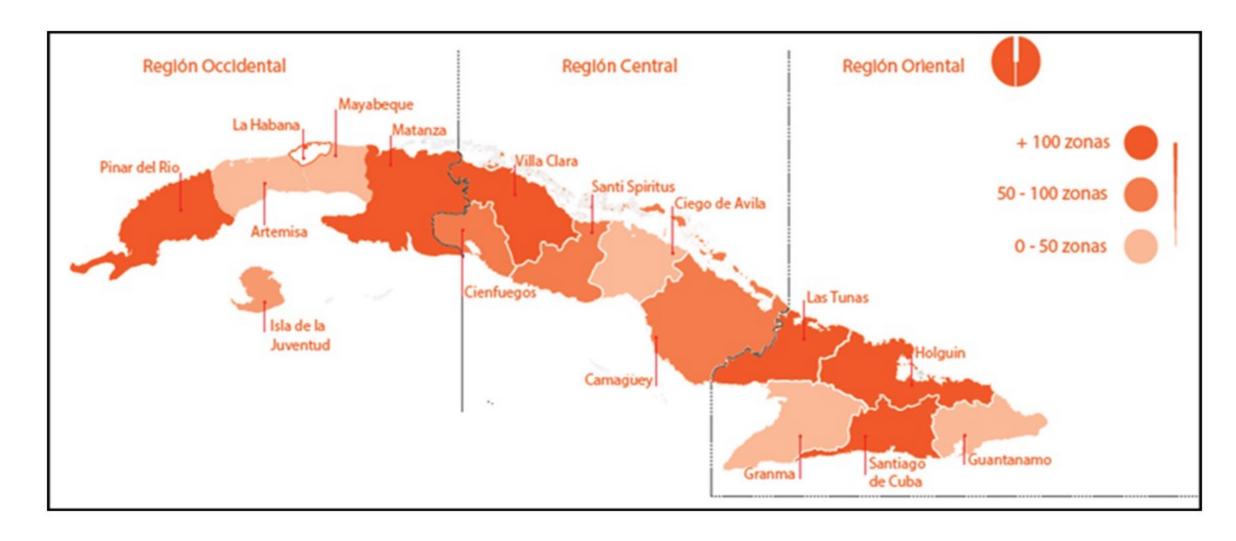


Figure 22: Map of water supply infrastructure needs per region and province. Source: Cuban EOTH.



Figure 23: Map of sewage infrastructure needs per region and province.

Source: Cuban EOTH

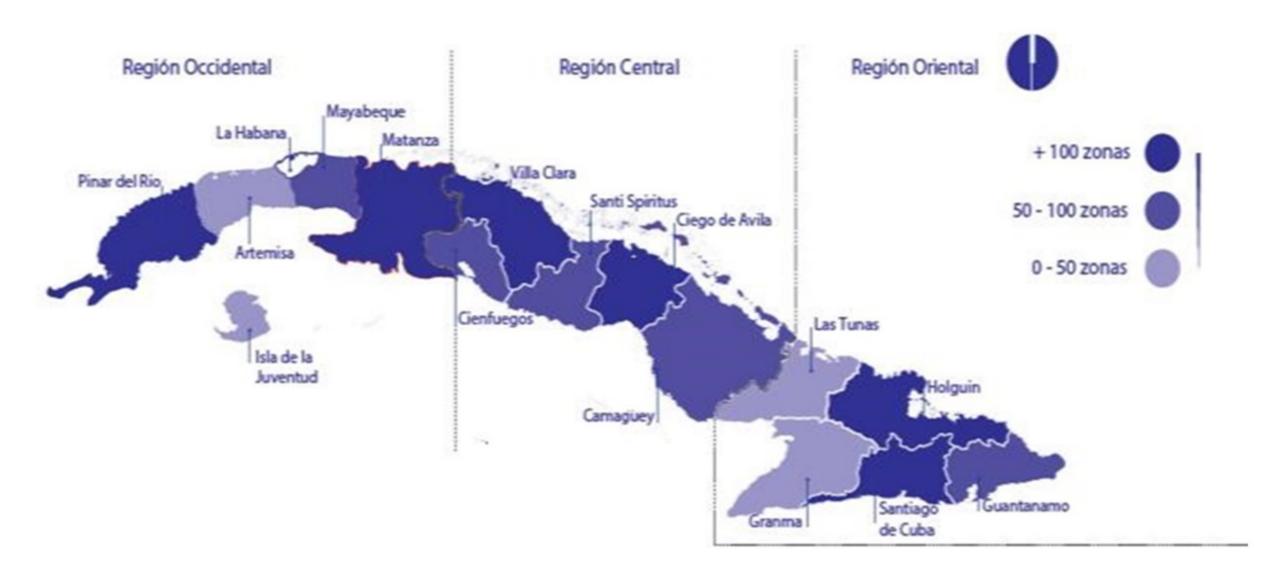


Figure 24: Map of road infrastructure needs per region and province. Source: Cuban EOTH.

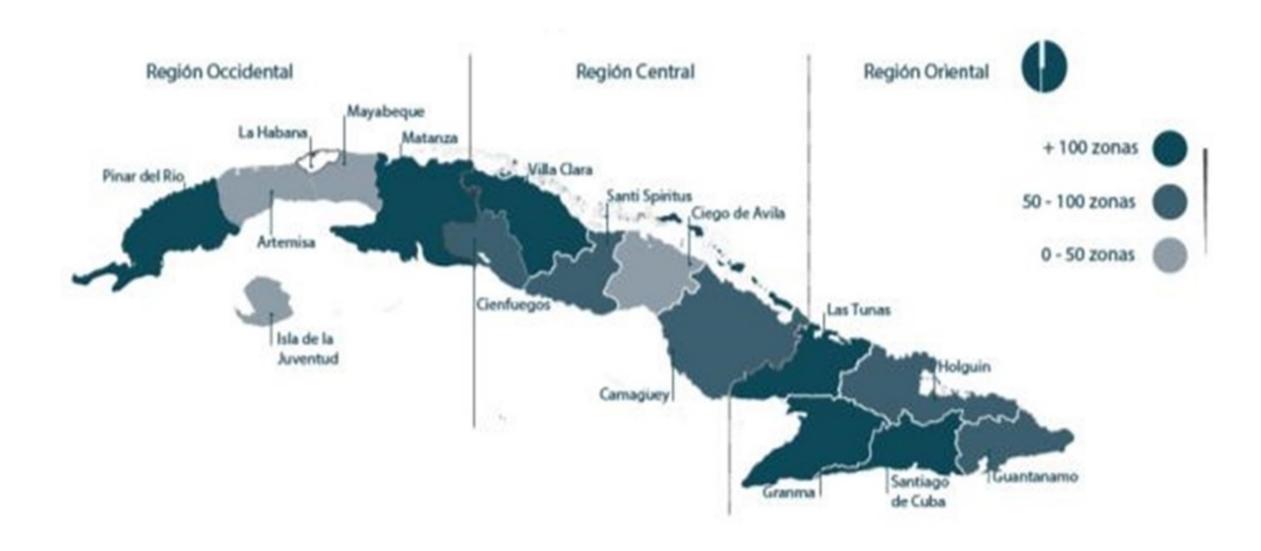


Figure 25: Map of communication infrastructure needs per region and province. Source: Cuban EOTH.

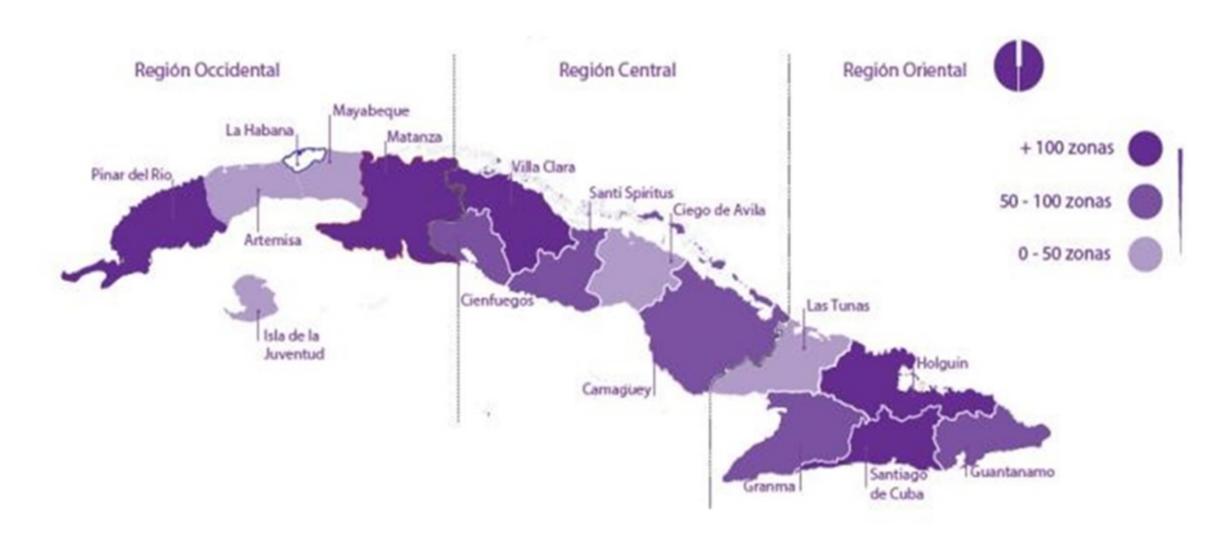


Figure 26: Map of healthcare service needs per province. Source: Cuban EOTH.

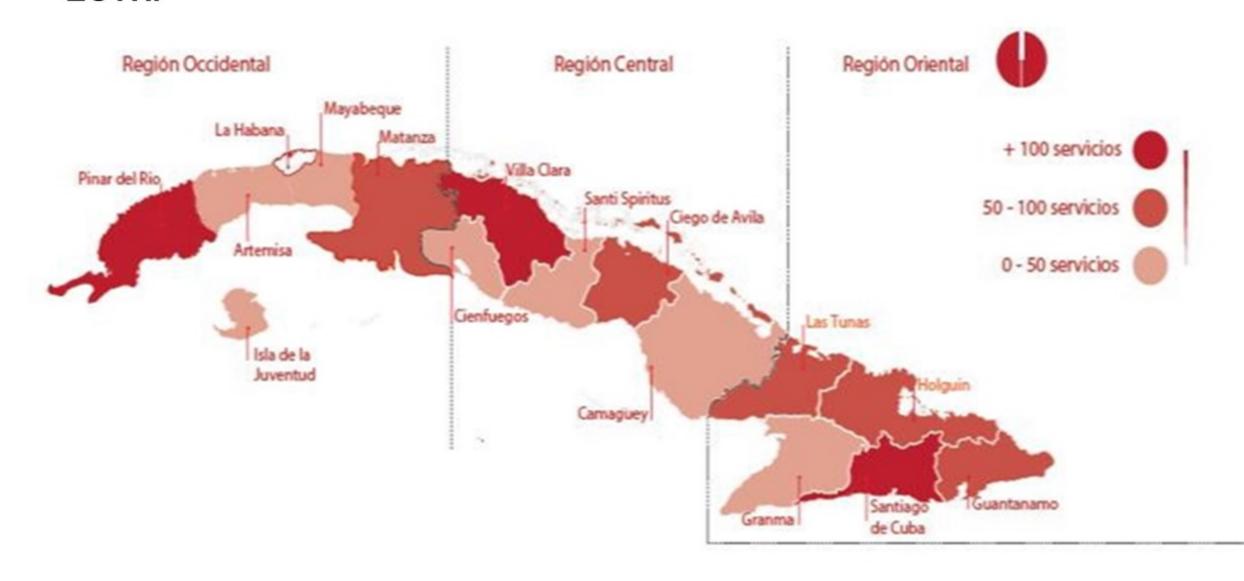


Figure 27: Map of education service needs per province. Source: Cuban EOTH.



Figure 28: Map of retail sale and restaurant services per province. Source: Cuban EOTH.

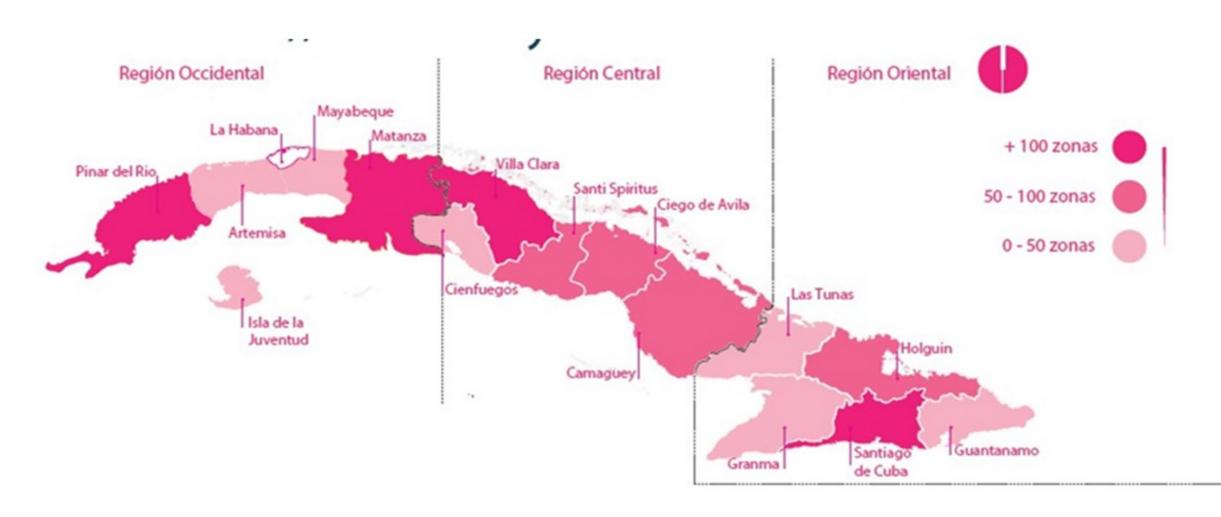


Figure 29: Map of sports, culture and recreation service needs per province. Source: Cuban EOTH.

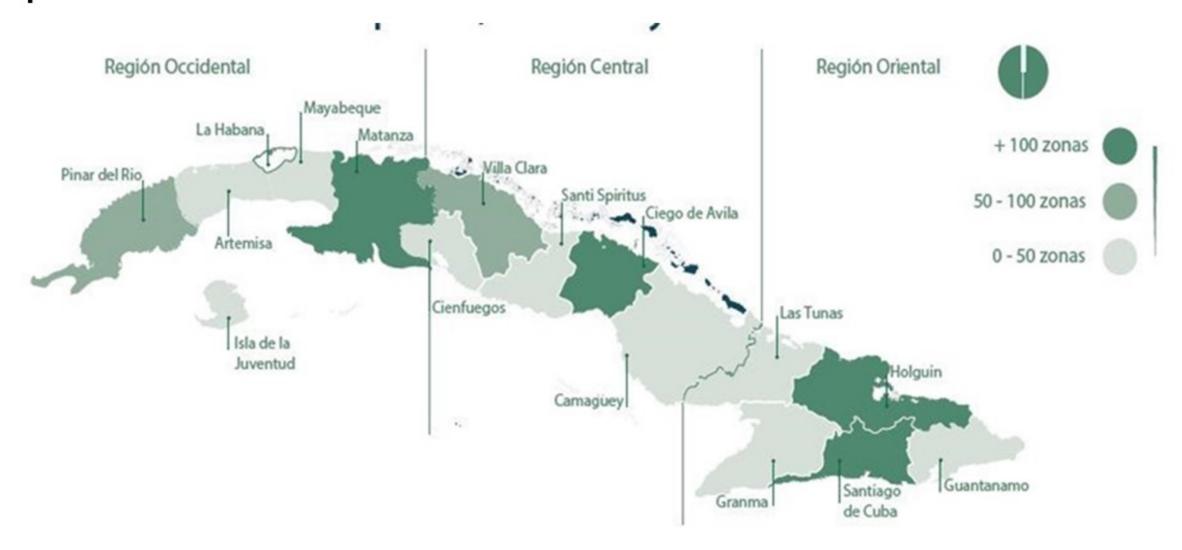
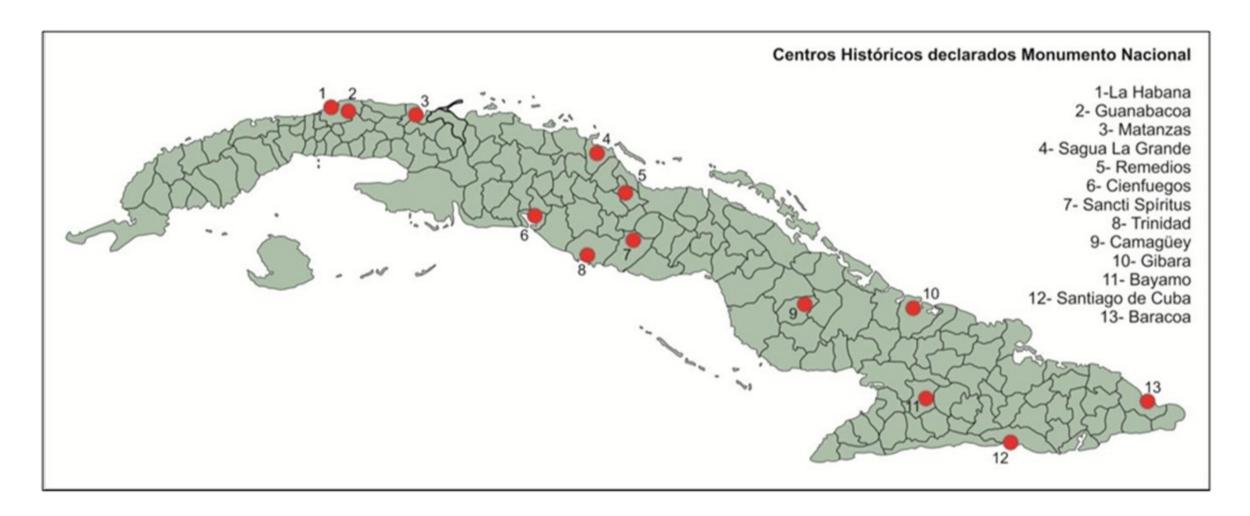
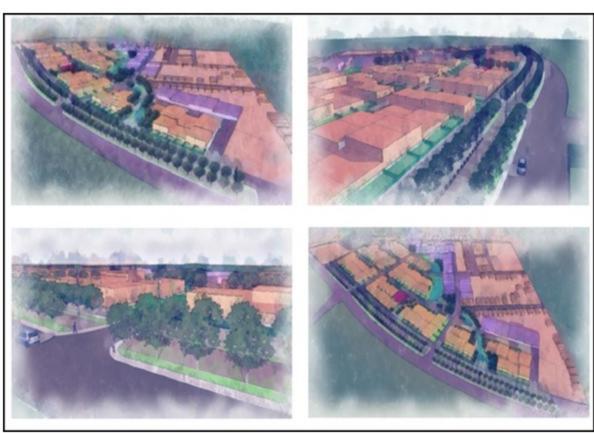


Figure 30: Distribution of Historic Centers that have been declared National Monument. Source: National Council of Cultural Heritage.



Figures 31 y 32: Partial infill plan for the city of Santa Clara, Villa Clara, for the construction of new housing. Source: Cuban EOTH.





Figures 33 and 34: "Voluntad Tunera" Partial infill plan, in the city of Las Tunas, for new housing construction. Source: Cuban EOTH.





Figure 35. Partial Plan for the neighborhood of Caguasey, area hit by extreme weather events in the city of Baracoa, Guantanamo. Source: Cuban EOTH.



Figure 36: Ciudad Libertad Partial Infill Plan, in Havana for new housing construction. Source: Cuban EOTH.



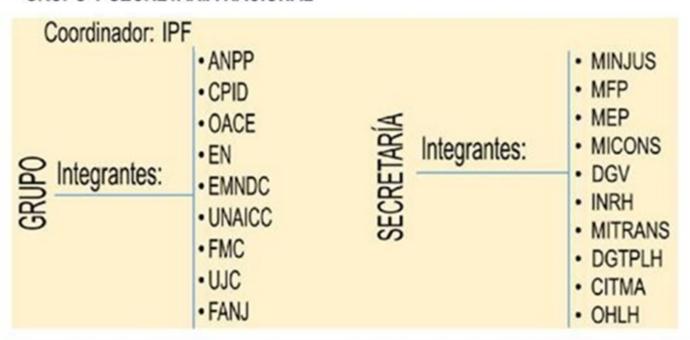
Figure 37. Mobility changes during Covid 19 pandemic. Source: Ministry of Transportation.



Figure 38: Structure of working groups at all three levels of Government

GRUPO Y SECRETARÍA NACIONAL

FUNCIONAMIENTO DEL GRUPO NACIONAL Y SECRETARÍA



SECRETARÍA Provincial y municpal Coordinador: Director DPPF (Provincia) Director DMPF (municipio)

Integrantes

- · Coordinador de programas
- · Direcciones provinciales
- Intendentes
- Direcciones municipales

Figure 39. NUAC implementation roadmap.

| Taller de buenas prácticas. | 2. XXVI Asamblea General de Ministros y Máximas Autoridades de la Vivienda y Urbanismo. MINURVI. Compromiso de país. | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| Reunión Comité Nacional Hábitat. Foro Urbano Nacional. Recopilación de bibliografia Intercambio con expertos de ONU- Hábitat. Participación proceso de elaboración NAUC. Informe nacional hacia Hábitat III. | Declaración de Buenos Aires. Apoyo al Plan de Acción Regional y al Subregional. Taller de expertos. Diálogo sobre la | 3. Realización del Pla V FUN, IX FUM (2017 Elaboración principios básicos y estrategia para implementación de la NAUC. Diseño de fichas /Lineas de trabajo y acciones detalladas Presentación Estrategia NAUC al Foro Urbano Nacional y Mundial. Capacitación de actores locales (provincia / municipio) Campaña de divulgación. | 4. Implementación de los Lineamientos del Partido y la Revolución, Realización de proyectos pilotos (2018 -2021). Encuentros del Grupo Técnico Nacional Minda accasial a Control de la Concolidación y such sola (2021 - 203). Concolidación y such sola (2021 - 203). Concolidación y such sola (2021 - 203). | | | |
| | Implementación de la NAU en Cuba. Resultado de la Asistencia Técnica: Herramienta para la implementación de la NAU Preparación del Plan de Acción Nacional Reuniones del CNH. | | Mirada especial a ciudades de La Habana y Baracoa. Retroalimentación al Comité Nacional Hábitat. Identificación de buenas prácticas a nivel nacional Implementar la NAU en 13 municipios del país VI Foro Urbano Nacional Información a gobiernos. | implementación de la NAUC en los territorios. Articulación con el Plan nacional de Desarrollo Económico Evaluación y monitoreo de los indicadores urbanísticos Evaluación de las buenas prácticas (estudios pilotos) Información a gobiernos. | Identificación y evaluación de procesos generados por la NAUC. Cumplimiento de los ODS y en particular del 11. Replicación de la buenas prácticas. Resultados de la aplicación de las políticas aprobadas Impactos de: La NAU y EI PNDES Evaluación y monitoreo. | 7. Participación Habitat IV (2036) Recopilación y demostración de buenas practicas. Informe de cuba para Habitat IV Valoración de implementación NAU en Cuba Resultados y papel en la Región y Subregión Contribución de Cuba a los desafios y compromisos globales post |