



La Habana, Cuba,
18 - 20 de marzo de
2024

Taller:
**“Lineamientos Globales de Naciones Unidas
para la Gestión de Información Geoespacial y su
Integración con la Información Estadística”**

**Avances y desafíos nacionales para la
implementación del GSGF**

Avances y desafíos nacionales para la implementación del GSGF



La República Dominicana cuenta con un Documento normado que nace de recopilación y análisis de las leyes promulgadas por el Poder Ejecutivo, que incorpora las modificaciones de los niveles territoriales aprobadas previamente en el Congreso Nacional.



REPÚBLICA DOMINICANA: Distrito Nacional. División territorial, 2020

Región	Provincia	Municipio	Distrito municipal	Sección	Barrio/paraje	Sub-barrio	Toponimia o nombre
10	01	00	00	00	000	00	Distrito Nacional
10	01	01	00	00	000	00	Santo Domingo de Guzmán
10	01	01	01	00	000	00	Santo Domingo de Guzmán
10	01	01	01	01	000	00	Santo Domingo de Guzmán (zona urbana)
10	01	01	01	01	001	00	Los Peralejos
10	01	01	01	01	001	01	Los Peralejos
10	01	01	01	01	001	02	Los Ángeles
10	01	01	01	01	001	03	Brisas del Norte

Avances



Intercambio de la información mediante la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE)

Division Territorial

REGION

PROVINCIA

MUNICIPIO

DIST. MUN.

SECCION

PARAJE/BARRIO

División Territorial

Hidrografía

Vías

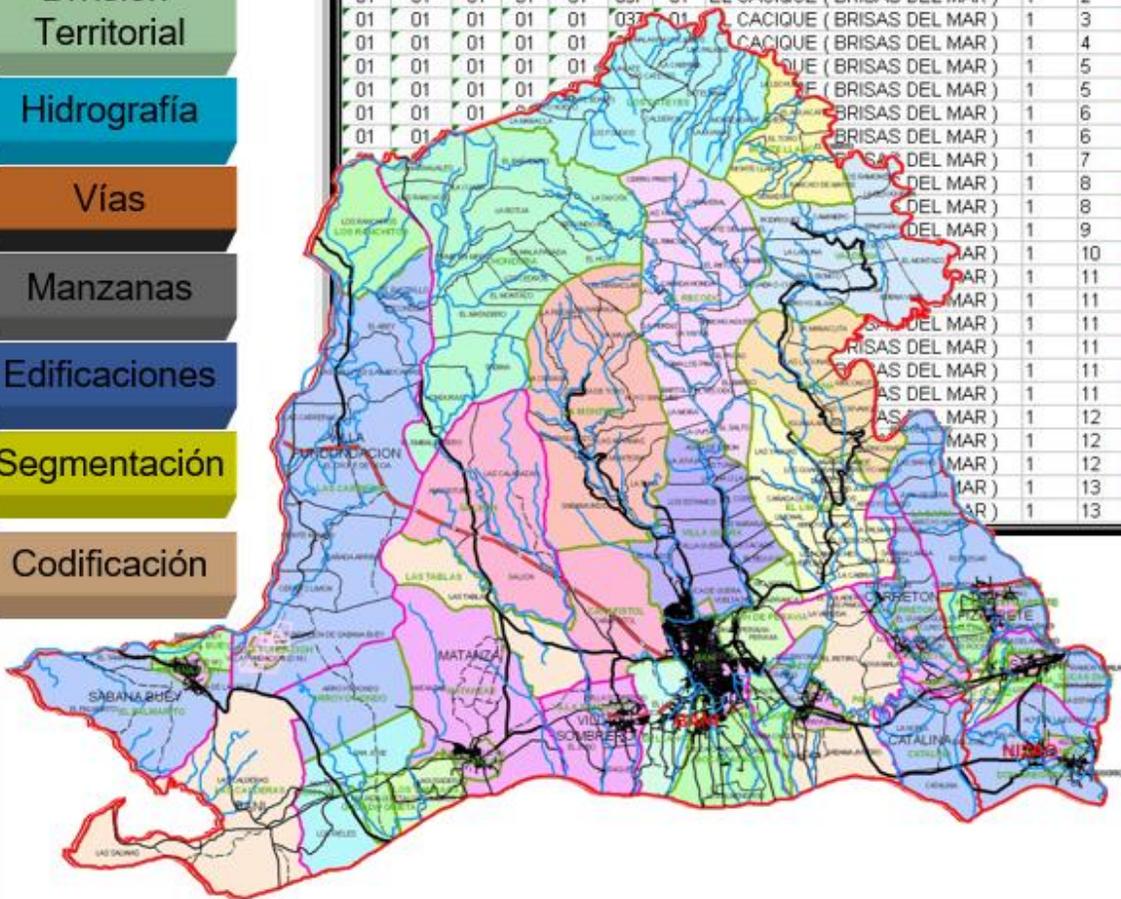
Manzanas

Edificaciones

Segmentación

Codificación

REGIO	PROV	MUN	D	M	SECC	B	P	ECTO	NOMB GEOGRAFICO	NO	DINO	CCOD	TIPO	[NIVEL]
01	01	01	01	01	037	01			EL CACIQUE (BRISAS DEL MAR)	1	1	01	001	1
01	01	01	01	01	037	01			EL CACIQUE (BRISAS DEL MAR)	1	2	01	003	2
01	01	01	01	01	037	01			CACIQUE (BRISAS DEL MAR)	1	3	09	313	1
01	01	01	01	01					CACIQUE (BRISAS DEL MAR)	1	4	01	001	1
01	01	01	01	01					CACIQUE (BRISAS DEL MAR)	1	5	01	002	2
01	01	01	01	01					CACIQUE (BRISAS DEL MAR)	1	5	01	002	2
01	01	01	01	01					BRISAS DEL MAR)	1	6	03	260	2
01	01	01	01	01					BRISAS DEL MAR)	1	6	03	001	2
01	01	01	01	01					BRISAS DEL MAR)	1	7	01	001	1
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	8	03	260	1
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	8	03	001	1
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	9	32	278	1
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	10	01	001	1
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	11	05	004	3
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	11	05	004	3
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	11	05	004	3
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	11	05	004	3
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	11	05	004	3
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	11	05	004	3
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	12	01	002	2
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	12	01	002	2
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	12	01	002	2
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	13	01	001	1
01	01	01	01	01					DEL MAR)	1	13	01	001	1



Datos estadísticos en proceso de geocodificación



Demográficos

Datos de población, estimaciones y proyecciones demográficas, migración y hogares.



Sociales

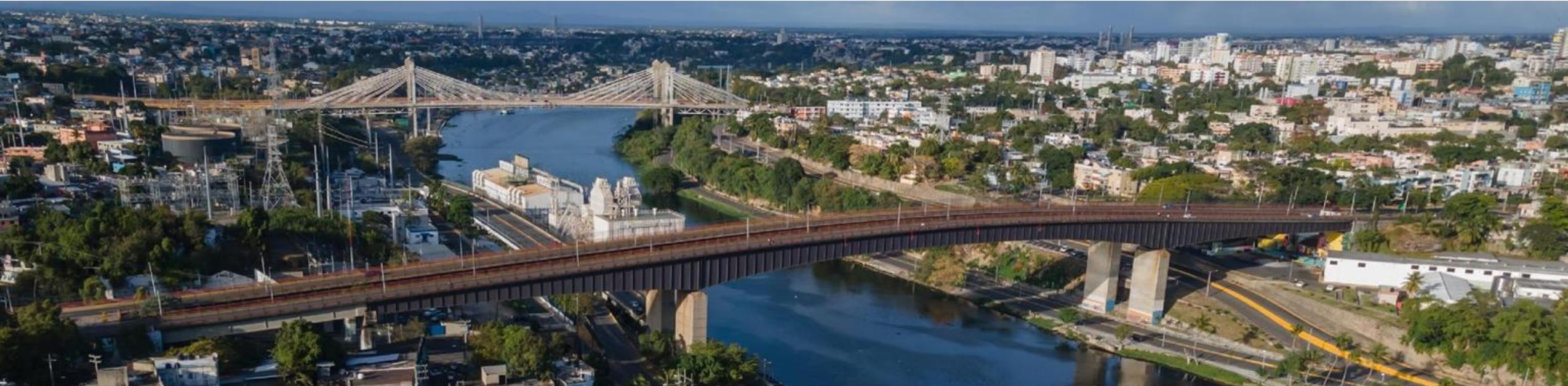
Estadísticas de trabajo. Educación, salud, protección social, asentamiento humanos, cultura, ocio, pobreza y desigualdad, Encuesta Nacional de Hogares (ENHOGAR).



Económicos

Estadísticas sectoriales, encuestas comerciales, agropecuarias, forestales y pesqueras, empresariales, registro de edificaciones.

Importancia de la desagregación de los datos estadísticos para medir la desigualdad social de los asentamientos informales dentro de zonas urbanas: La Julia y el Ensanche Naco del Distrito Nacional, República Dominicana.



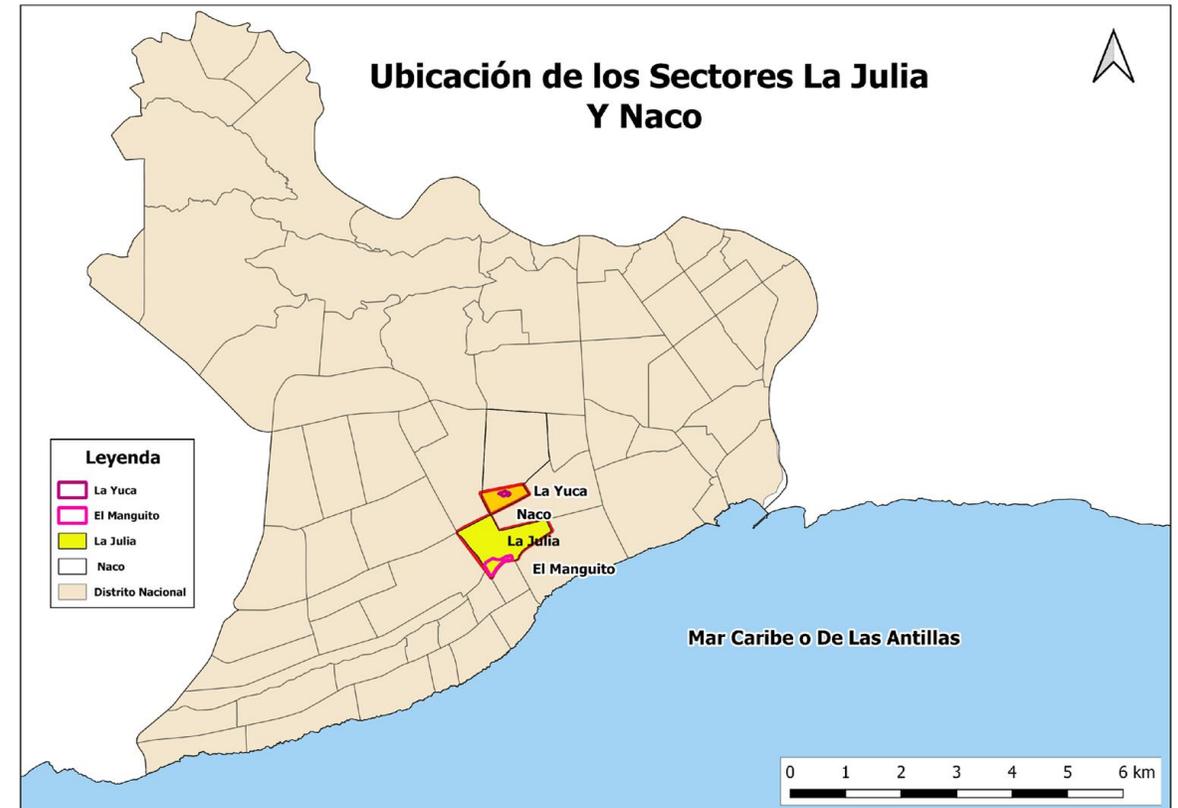
Caso de uso



Mapa de ubicación

Geográficamente la Julia y el Ensanche Naco están ubicados en la parte central del Distrito Nacional, lo conforman dos áreas o sub-barrrios, y es denominado barrio en la división político administrativa de la República Dominicana.

Las urbanizaciones y residenciales de las clases alta y media alta de Santo Domingo, tienen en su interior o en sus alrededores comunidades que rompen la dinámica de esos sectores. Dentro de los sub-barrrios que lo conforman están la Yuca y el Manguito.



Origen de los Asentamientos La Yuca y El Manguito

Existen dos teorías sobre la determinación e identidad de los propietarios cuyos terrenos actualmente ocupan los barrios, El Manguito y la Yuca: se le acredita a la familia Trujillo y a la familia Vicini. La apropiación de estas tierras fue de forma aleatoria en el 1964.

Su primeras viviendas estaban construidas con cartón, planchuela, zinc y cualquier otro elemento que sus habitantes encontrarán para cerrar sus viviendas. (PNUMA, CONAU, UASD, 2007:78)



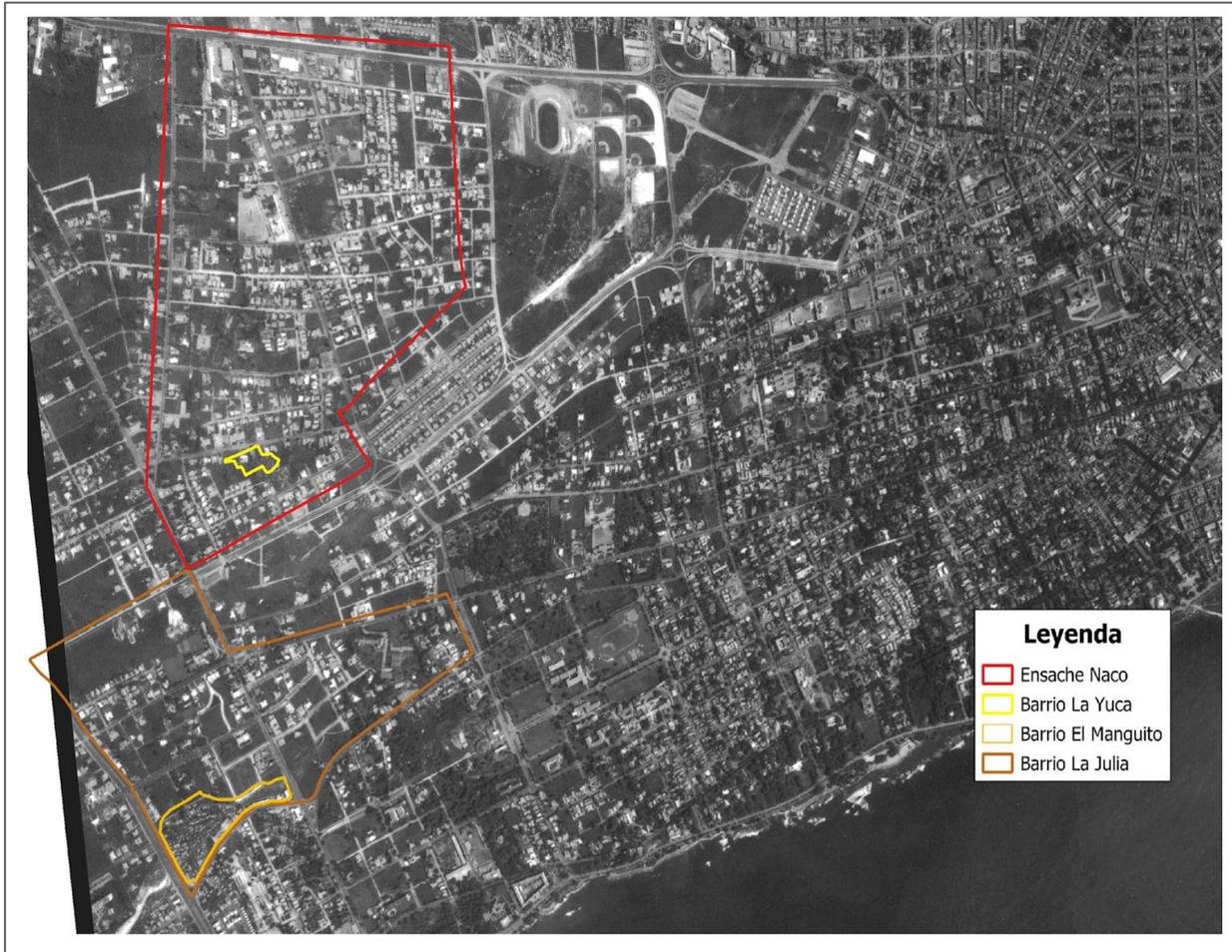
El Gran contraste de estos Sectores

Esta imagen del año 1968, muestra la evolución continua que llevan estos sectores privilegiados del Distrito Nacional.

Al iniciarse la construcción de viviendas en el ensanche Naco, la Yuca comenzó a ser poblada por obreros que construían las viviendas de los sectores, El Naco y La Julia ubicado en la circunscripción No.1 del Distrito Nacional.

La Yuca y el Manguito son de esos barrios pobres, que se crean como consecuencia de la ausencia de un proceso de planificación y herramientas reguladoras que producen crecimientos de carácter informal ubicándose en la periferia o dispersos entre sectores de clase media alta o acomodada.

Las manchas de los ensanches es el nombre con que se designa a esos microbarrios de miseria rodeados de opulencia (Moya,1987:447).



Caso de uso

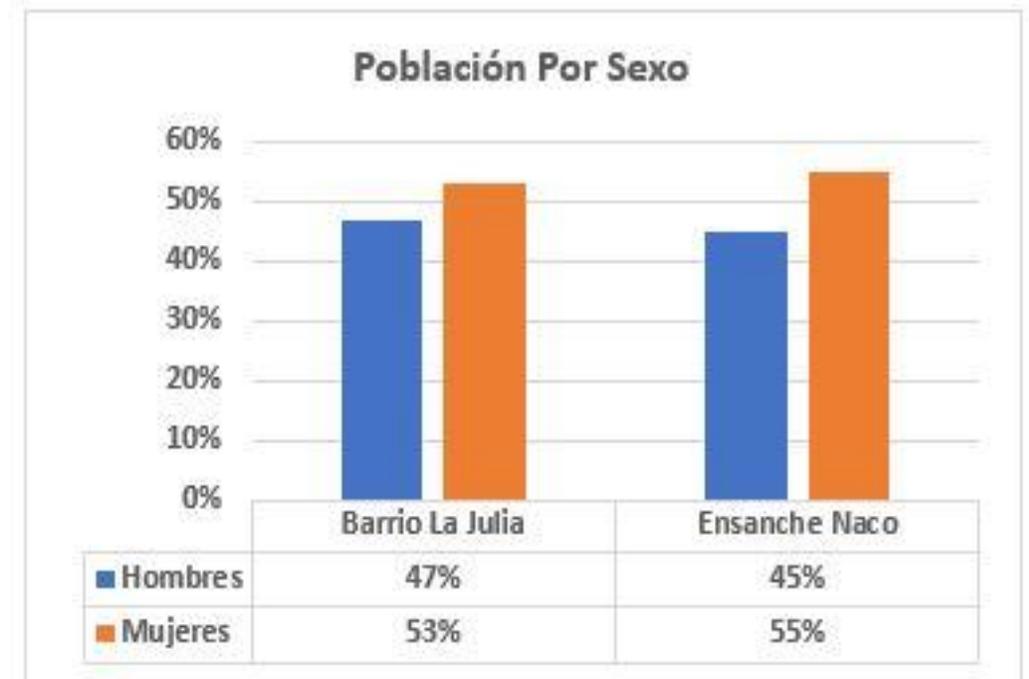


Datos Estadísticos de los Sectores La Julia y El Naco

La población de La Julia alcanza las 6,205 personas, la distribución por sexo señala que el 47% son hombres y 53% son mujeres.

Mientras que en Naco la población asciende a un total de 11,106 personas, la distribución por sexo señala que el 45% son hombres y 55% son mujeres.

Estos sectores, similares al resto del distrito nacional, son receptores de inmigrantes proveniente de todo el país, además posee una cantidad considerable de inmigrantes extranjeros. El 20% de la población tiene edades entre 0-14 años, y el 71% esta en edad productiva.



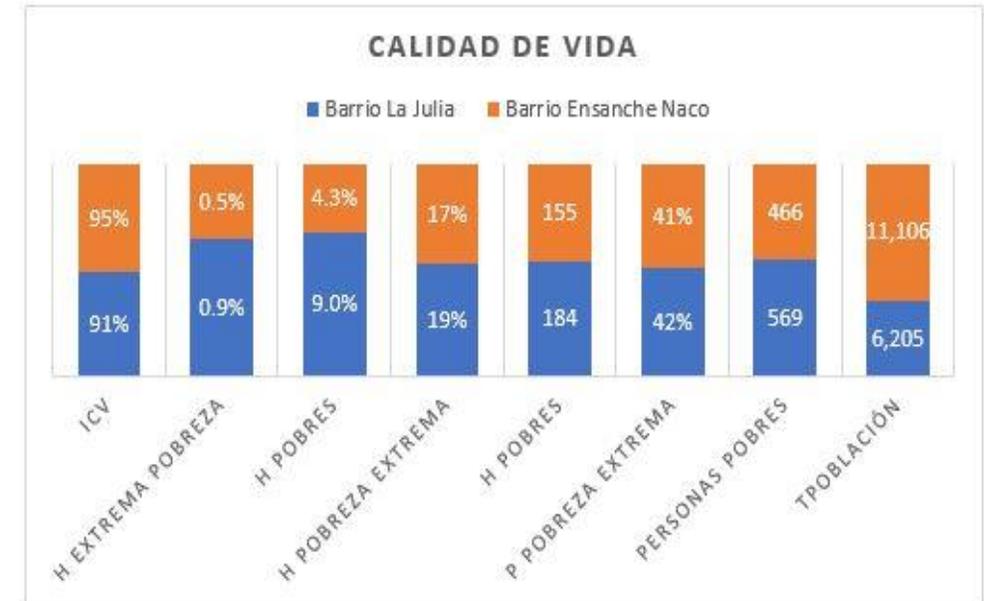
Caso de uso



Índice de calidad de vida

El índice de calidad de vida caracteriza a los hogares en función su nivel de bienestar, a partir del análisis de la siguiente gráfica podemos inferir diciendo que el **95%** de la población del ensanche Naco tiene un ICV alto, al igual que La Julia con ICV de un **91%**. Es evidente el contraste reflejado de ambos sectores, de extractos socioeconómicos altos, hogares con las mejores condiciones materiales de vida.

Al tiempo que se reflejan un **19%** en La Julia y el **17%** en Naco, hogares de extrema pobreza que están enclavados dentro de estos sectores de nivel de vida alto. Los barrios El manguito y La yuca, no cuenta con ningún tipo de datos a nivel de sub-barrios para análisis que evidencien los bolsones de pobreza, son áreas de concentración de hogares pobres localizados en zonas prioritarias y que no figuran en los mapas, ya que estos datos **están enmascarados** dentro de esos dos sectores acomodados.



Caso de uso



Privaciones en Servicios, Pobreza y Desigualdad

La condición estructural de las viviendas refleja las características de vida moderna y la existencia de planificación urbana, el **99%** de las viviendas son de Block o concreto, señalando materiales de construcción con resistencia ante eventos climáticos.

Mientras que un **0.33%** tiene como materiales de construcción techos de zinc, presentando riesgo de afectación por desastres naturales.

En el barrio se verifican la provisión de servicios básicos para la mayoría de las viviendas, el **99%** y **99.5%** utiliza inodoros.

Pasando sin gran notoriedad el 0.2% que utiliza letrina y el 0.74% de la Julia, el 0.43% de Naco que no tienen ningún servicio sanitario.



Eliminación de la basura y abastecimiento de agua

En lo que respecta a la forma de recogida de basura, el **98%** de la viviendas en el ensanche Naco y el **93%** correspondiente a La Julia, la recoge el ayuntamiento, mostrando condiciones eficientes en el acceso a servicio básicos.

El **78%** de las viviendas del ensanche Naco y el **59%** de la Julia se abastecen de agua dentro de la viviendas.



Un porcentaje de viviendas equivalentes a un **10%** se abastece de un tubo de la calle u otro medio carenciado.

Conclusión

En términos generales, en el país existe mucha información socioeconómica y demográfica a nivel agregado, como indicadores nacionales y algunas operaciones estadísticas reportan datos a nivel de regiones y provincias. Es sumamente escasa la información disponible a nivel de sub-barrios.

En la presente investigación, hemos recopilado información relevante para dos sectores del Distrito Nacional, con el interés de identificar la desigualdad social existente de los barrios La Julia y Naco, Versus los sub-barrios, El Manguito y La Yuca, a través de los datos estadísticos desagregados. En consecuencia, no pudimos identificar a ciencia cierta el índice de calidad de vida y otras variables importantes de los sub-barrios El Manguito y La Yuca, porque los mismos se encuentran agregados a los datos del ensanche Naco y la Julia. No evidenciándose el contraste existente en los niveles de calidad de vida entre El Manguito y La Yuca incrustado en los barrios La Julia y Ensanche Naco.

Plan de trabajo

- Desarrollar reunión de socialización sobre el proceso de integración de información estadística y geoespacial, para informar a los actores institucionales involucrados sobre los beneficios y la importancia de compartir los datos.
- Identificación de las instituciones que producen información estadística principalmente registros administrativos.
- Visita a las instituciones con el instrumento de caracterización de los registros administrativos para levantar la información.
- Acuerdos interinstitucionales
- Elaboración de una normativa de geocodificación de registros administrativos.
- Capacitación a las instituciones para la codificación de la información estadística.



- Elaborar las directrices esenciales para la codificación de los diversos registros administrativos generados en el país que tienen potencial para ser georreferenciados.
- Integrar en el Sistema Estadístico Nacional a todas las instituciones que generan datos estadísticos con capacidad de georreferenciación.
- Lograr el procesamiento de las estadísticas vitales, con fines estadísticos de manera que se puedan crear indicadores para toma de decisión.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA



NACIONES UNIDAS
UNITED NATIONS

CEPAL
ECLAC

¡Gracias por su atención!
