



ELABORACIÓN DE INDICADORES ODS PARA AYUNTAMIENTO DE VALÈNCIA BASADO EN EL MANUAL JRC DE LA COMISIÓN EUROPEA

TRABAJO FIN DE GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

ALUMNO: Hamza Maatalla

TUTOR: Peregrina Eloína Aliaga Coll

CURSO: 2020/2021

Resumen

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) fueron adoptados por las Naciones Unidas en el año 2015 como un llamado global para proteger nuestro planeta y asegurar que todas las personas tengan paz y prosperidad para el año 2030. Este trabajo fin de grado tiene la finalidad de estudiar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la elaboración de algunos indicadores para el ayuntamiento de València basado en el manual "European Handbook for SDG Voluntary Local Reviews" publicado por Joint Research Center (JRC). El manual proporciona ejemplos clave de indicadores oficiales y experimentales útiles para establecer un sistema de seguimiento local de los ODS eficaz específicamente dirigido a las ciudades europeas.

Objetivo

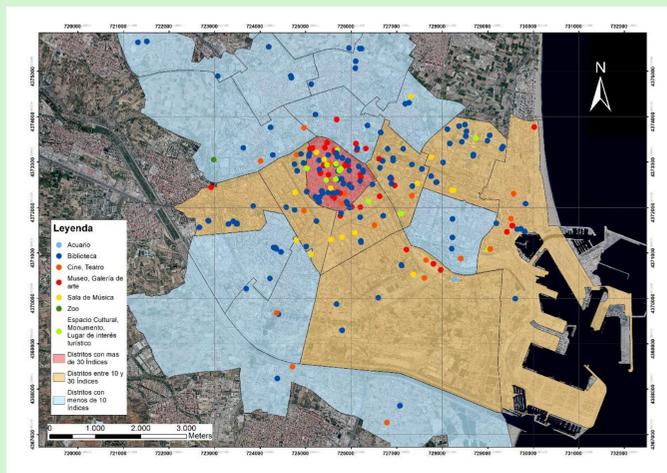
Este trabajo se desarrolla con el objetivo de investigar los indicadores propuestos por el JRC, recolectar información y crear modelos de datos para proponer nuevos indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para el ayuntamiento de València. Para realizar tal operación se va a basar en el manual "European Handbook for SDG Voluntary Local Reviews".

Metodología

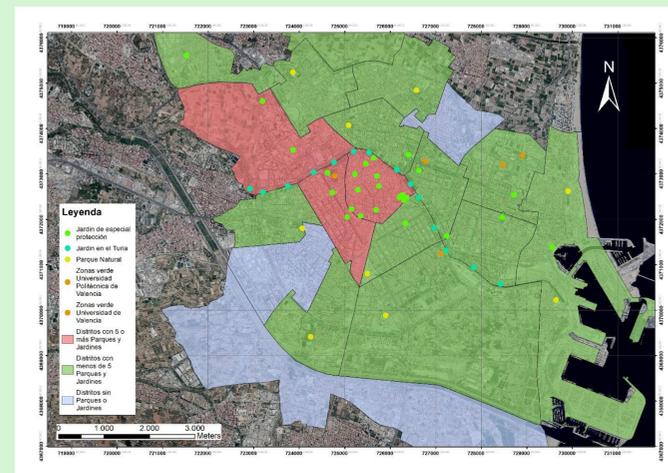
La metodología usada en este proyecto se desarrolla de la siguiente manera:

- Selección de indicadores a analizar; en este caso indicadores de Cultura y Parques y Jardines
- Descarga y obtención de datos de dichos indicadores en la ciudad de València
- Análisis y depuración de estos datos
- Creación de ficheros en formato Excel
- Adición de información y de datos

Resultados



ID	NOMBRE	DIRECCION	CP	MUNICIPIO	BARRIO	PROTECCION
1	Acuario	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
2	Biblioteca	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
3	Cine, Teatro	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
4	Museo, Galería de arte	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
5	Sala de Música	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
6	Zoo	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
7	Espacio Cultural	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
8	Monumento	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
9	Lugar de interés histórico	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
10	Distritos con más de 50 índices	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
11	Distritos entre 10 y 50 índices	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
12	Distritos con menos de 10 índices	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural



ID	NOMBRE	DIRECCION	CP	MUNICIPIO	BARRIO	PROTECCION
1	Jardín de especial protección	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
2	Jardín en el Turia	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
3	Parque Natural	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
4	Zonas verdes Universidad de Valencia	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
5	Zonas verdes Universidad de Valencia	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
6	Distritos con 0 o más Parques y jardines	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
7	Distritos con Parques y Jardines	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural
8	Distritos sin Parques o jardines	Parque Natural	46100	Valencia	Parque Natural	Parque Natural

Conclusión

Para realizar una revisión local voluntaria (VLR) es muy importante la disponibilidad de datos abiertos en una ciudad para así hacer una comparación con otras ciudades y sobre todo para evaluar su logro de los ODS y su contribución a la Agenda 2030. València necesita mejorar en este aspecto ya que como se ha comprobado en los apartados anteriores, existen indicadores del manual de JRC que no están disponibles en la ciudad siendo València una ciudad importante en Europa.

Realizando este proyecto y según la información encontrada, se ha llegado a la conclusión de que cada vez hay más conciencia sobre la sostenibilidad y las ODS en la ciudad de València y se considera una prioridad importante para los futuros proyectos ya que la consecución de las ODS depende del compromiso de las personas.

SIRAGUSA, A., VIZCAINO, P., PROIETTI, P. & LAVALLE, C. (2020). *European handbook for SDG voluntary local reviews*. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

PROIETTI, P. (10 Junio 2020). *European Handbook for SDG Voluntary Local Reviews: Methods and indicators for the local monitoring of the SDGs*.

GOBIERNO DE ESPAÑA. (n. d.). *Mapas de Indicadores de la Agenda 2030 en España*. https://www.agenda2030.gob.es/recursos/docs/MAPA_DE_INDICADORES_0.pdf

EUROPEAN COMMISSION. (n. d.). *How cultural and creative is your city ?* <https://composite-indicators.jrc.ec.europa.eu/cultural-creative-cities-monitor>

EUROPEAN COMMISSION. (n. d.). *Localising the Sustainable Development Goals*. <https://urban.jrc.ec.europa.eu/sdgs/en/>