Curso taller de Sistemas de Información Geográfica aplicados a Ordenamiento Territorial (OT) - SIGE

Calificación Avance P1 - Proyecto final

| Componente / Actividad | 32.5 | 32.5 |
|--|----------|-----------|
| | Puntos | Puntos |
| | posibles | evaluados |
| A. Informe Técnico | | |
| Generales: portada (indicando el caso de estudio, número de avance, nombre del módulo, fecha de | 3 | 3 |
| presentación, nombres completos de los integrantes), numeración de páginas, tabla de contenido, lista de tablas, lista de ilustraciones, introducción, objetivo general, capítulos por cada ítem solicitado. | | |
| 1. Reseña histórica y geográfica municipal del caso de estudio | | |
| https://github.com/rcfdtools/R.SIGE/blob/main/activity/StudyCaseHistory/Readme.md | | |
| 1.1. Historia del municipio | 1 | 1 |
| 1.2. Localización geográfica y topografía | 1 | 1 |
| 1.3. Principales actividades económicas | 1 | 1 |
| 1.4. Mapas de referencia | | |
| 1.4.1. Colombia en Mapas | 0.5 | 0.5 |
| 1.4.2. Mapas disponibles en Google Maps y Google Earth | 0.5 | 0.5 |
| 1.4.3. Mapas disponibles en Microsoft Bing Maps | 0.5 | 0.5 |
| 1.4.4. Mapas disponible en OpenStreet | 0.5 | 0.5 |
| 1.4.5. Otras plataformas que conozca (mínimo una) | 0.5 | 0.5 |
| 2. Estudio poblacional: censos y proyecciones https://github.com/rcfdtools/R.SIGE/blob/main/activity/Population/Readme.md | | |
| 2.1. Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE | | |
| General | 0.5 | 0.5 |
| Por vereda | 0.5 | 0.5 |
| Por centro urbano principal | 0.5 | 0.5 |
| Por centro poblado | 0.5 | 0.5 |
| Por género (solo para un año censal específico) | 0.5 | 0.5 |
| Por grupos etarios (solo para un año censal específico) | 0.5 | 0.5 |
| 2.2. Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales - SISBEN | 1 | 1 |
| 2.3. Registraduría Nacional del Estado Civil | 1 | 1 |
| 2.5. Identifique las principales dinámicas poblacionales de la zona de estudio de | 1 | 1 |
| su proyecto, e indique cual puede ser su relación con el desarrollo y | | |
| ordenamiento territorial local. | | |
| 3. Ordenamiento Territorial de la zona de estudio https://github.com/rcfdtools/R.SIGE/blob/main/activity/POTStudyZone/Readme.md | | |
| 3.1. Normatividad municipal. Cree y/o complete la matriz normativa de su caso de estudio incluyendo | 1 | 1 |
| todos los Acuerdos y Decretos de adopción y ajuste del Plan de Ordenamiento e instrumentos complementarios, tales como, planes parciales, decretos de asignación de tratamientos urbanísticos, entre otros. | , | , |
| 3.2. Revisión de denominación de ordenamiento (POT, PBOT, EOT) | 0.5 | 0.5 |

Curso taller de Sistemas de Información Geográfica aplicados a Ordenamiento Territorial (OT) - SIGE

Calificación Avance P1 - Proyecto final

| Calificación Avance P1 - Proyecto final Componente / Actividad | 32.5 | 32.5 |
|---|----------|-----------|
| | Puntos | Puntos |
| | posibles | evaluados |
| 3.3. Evaluación Componente General | 1 | 1 |
| 3.4. Evaluación Componente Urbano | 1 | 1 |
| 3.5. Evaluación Componente Rural | 1 | 1 |
| 3.6. En el libro de Excel POT_ZonaEstudio.xlsx (columna Art. POT Municipal), indique en que artículos específicos del acuerdo o decreto municipal se encuentran explícitamente desarrollados cada uno de los contenidos de los 3 componentes (general, urbano y rural). En caso de encontrar inconsistencias, regístrelas en la columna de observaciones. | 1 | 1 |
| Libro Excel POT_ZonaEstudio.xlsx almacenado en carpeta \table | 0.25 | 0.25 |
| 4. Revisión de cartografía impresa digitalmente https://github.com/rcfdtools/R.SIGE/blob/main/activity/POTCartography/Readme.md Utilizando el libro POT_Cartografia.xlsx suministrado, revise y verifique todos los atributos indicados, en caso de encontrar inconsciencias, errores o ilegibilidad, registre estas anotaciones en la columna de observaciones. Incluya tablas dentro del documento del informe de avance siguiendo la misma estructura y secuencia presentadas en esta actividad. | | |
| 4.1. Cartografía disponible y formato | 1 | 1 |
| 4.2. Fuente base cartográfica y fuente temática | 1 | 1 |
| 4.3. Sistema de proyección y elementos cartográficos | 1 | 1 |
| 4.4. Observaciones de revisión | 1 | 1 |
| 4.5. Mapas disponibles (insertados como imagen en el informe final) | 1 | 1 |
| Libro POT_Cartografia.xlsx almacenado en carpeta \table | 0.25 | 0.25 |
| Descripción de actividades desarrolladas por cada estudiante | 1 | 1 |
| Listado de anexos y anexos embebidos en reporte final integrado | 1 | 1 |
| Referencias bibliográficas | 1 | 1 |
| Conclusiones | 1 | 1 |
| B. Tabla resumen (requerido) y Diccionario de datos (opcional) Implemente el diccionario de datos de proyecto incluyendo todos los elementos geo-espaciales recopilados. Aunque su presentación no es obligatoria en el desarrollo de este curso, se recomienda su implementación y permanente actualización incluyendo todas las capas, tablas y grillas que iremos produciendo a lo largo del curso. En el caso particular de estudiantes que vayan a implementar o fortalecer el sistema de información geográfica de su municipio, se recomienda mantener y publicar las actualizaciones realizadas al diccionario. La presentación de la tabla resumen es requerida y calificable. | | |
| Libro POT_Layer.xlsx almacenado en carpeta \table (Tabla resumen con información geo- espacial recopilada. Requerido e incluído como Anexo y embebido en el informe principal) | | |
| Libro DiccionarioDatos.xlsx almacenado en carpeta \table (opcional) | | |
| Capas geográficas | | |
| Tablas | | |
| Ráster | | |
| C. Mapas digitales | | |

Curso taller de Sistemas de Información Geográfica aplicados a Ordenamiento Territorial (OT) - SIGE

Calificación Avance P1 - Proyecto final

| Componente / Actividad | 32.5 | 32.5 |
|--|----------|-----------|
| | Puntos | Puntos |
| | posibles | evaluados |
| Mapas almacenados en \report en la carpeta de esta entrega | | |
| P1-01: (no requeridos en esta entrega) | | |
| Referenciado en informe principal | | |
| Legenda, escala en texto, escala en barra, CRS, grilla, norte, convenciones, | | |
| descripción, número de grupo e integrantes. | | |
| D. Carpeta de datos | | |
| Estructura de directorios requerida | 1 | 1 |
| Control de versiones usando aaaammdd | 1 | 1 |
| Archivos almacenados en directorios correspondientes | 1 | 1 |
| | | |