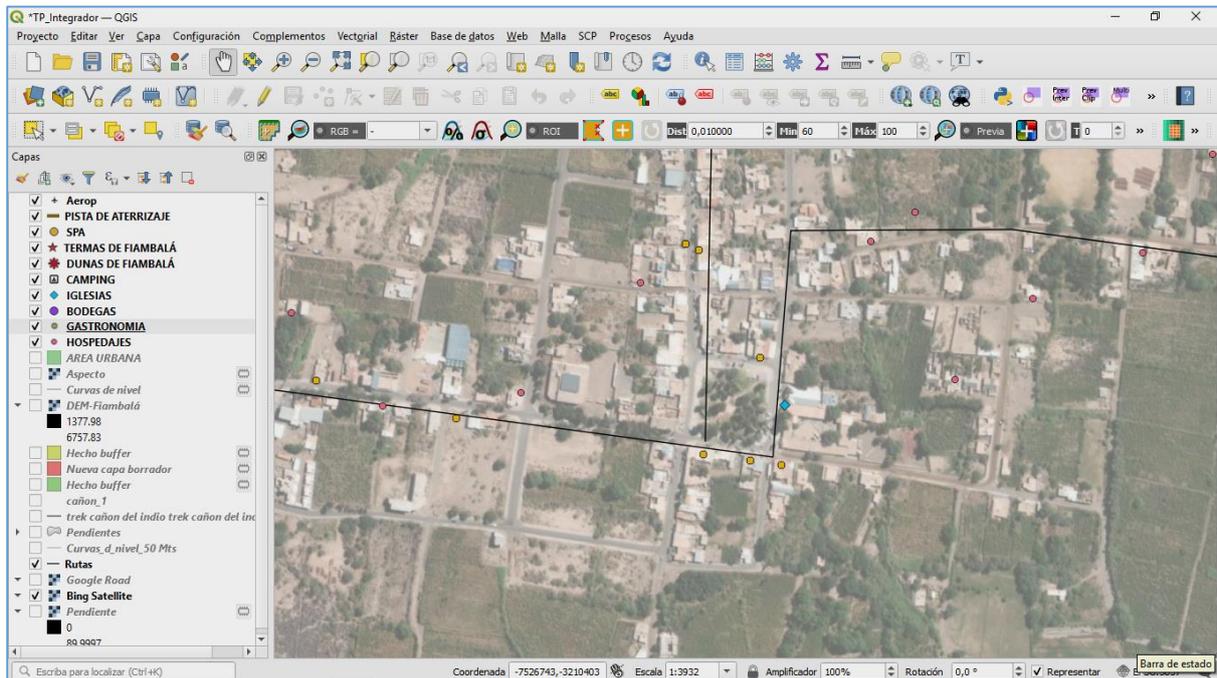


Curso: Aportes de los Sistemas de Información Geográfica (Gis) en la Gestión Turística

Profesora: Dra. Daniela Girolimetto
Colaboradora: Mag. Marcela De Luca

TRABAJO INTEGRADOR

CASO DE ESTUDIO: Localidad de Fiambalá- Dpto. Tinogasta, Provincia de Catamarca



SALAS, EDUARDO ANTONIO

Fecha de entrega: 04 mayo de 2023

Informe:

El área de estudio se ubica en la localidad de Fiambalá, Dpto. Tinogasta Dpto. Provincia de Catamarca. Esta zona, se destaca principalmente por su posición dentro del corredor bioceánico Paso Internacional San Francisco y su gran variedad de paisajes escénicos, que se conjugan con la historia y cultura local. En los últimos años, el lugar se ha posicionado como un destino muy demandado para diversas actividades vinculadas al turismo, y actividades al aire libre como el turismo activo, termal y cultural.

Objetivo general:

-Elaborar una propuesta gráfica de ordenamiento para la ubicación de nuevos servicios gastronómicos

Objetivos específicos:

-Realizar un análisis espacial sobre los servicios gastronómicos que actualmente se ofrecen al turista, discriminando la ubicación geográfica dentro de las zonas más cercanas a la urbanización.

-Propuesta de ubicación potencial para futuros emprendimientos que puedan descomprimir el casco céntrico teniendo en cuenta el ordenamiento territorial y rasgos del paisaje

Metodología:

Mediante el análisis de información obtenida a partir de los mapas de base brindados por el software ArcGIS, en una primera etapa se determinaron las vías de acceso y ubicación de centros gastronómicos más importantes de la zona. Luego, se analizaron las ubicaciones propicias de futuros centros gastronómicos teniendo en cuenta dos aspectos de interés: Primeramente, el riesgo geológico asociado a su ubicación (áreas con riesgo hídrico, campos de deflación y depósitos de dunas en avance) y en segundo lugar, la vista panorámica que podrían tener dichas construcciones respecto a las áreas de dunas, este último aspecto se fundamenta en la idea de proyectar nuevos servicios diferenciados con el valor agregado del uso del paisaje natural y vistas panorámicas como medio para atraer a los visitantes mientras consumen los servicios de un local de comidas.

Luego del análisis y tratamiento de la información disponible y con datos generados a través del software se generó en primer lugar un mosaico con modelos digitales de elevación del IGN. Como resultado de esta etapa se obtuvieron curvas de nivel, un mapa de aspecto que permitió diferenciar la zona según las características del relieve, sumado a ello, además se realizó un mapeo de las áreas de dunas, campos de deflación y áreas con potencial riesgo hídrico. Seguidamente, y con el soporte del mapa base Bing Satélite, se mapearon los puntos

gastronómicos actuales mas importantes en cuanto a capacidad de mesas, y por ultimo luego de la interpretación de la información generada, se elaboró una propuesta grafica de zonas potenciales para la ubicación de nuevos emprendimientos gastronómicos que cumplan la relación riesgo/vista panorámica.

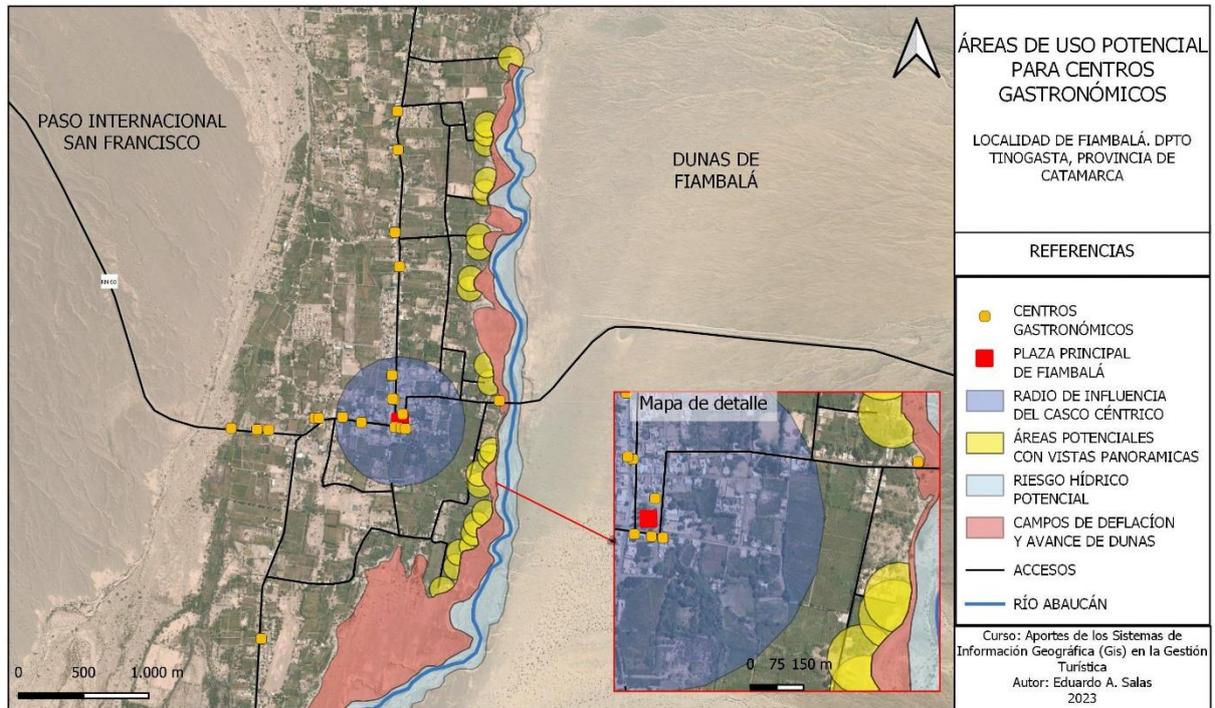
Como resultado de la actividad se concluye que la mayoría de los centros gastronómicos actuales son de pequeñas dimensiones y están ubicados en cercanías de la plaza principal, dejando un vacío hacia el sur y norte de la urbanización. Se considera que la disposición actual de esos centros dificulta el estacionamiento y tránsito de los visitantes durante la temporada alta, y además muchas ocasiones no llegan a satisfacer la demanda actual del servicio. Luego de analizar la información obtenida se considera que la ubicación de nuevos centros hacia el sur y norte de la urbanización podría descomprimir el casco céntrico y aprovechar el uso del paisaje panorámico como valor agregado, brindando un servicio que se diferencie de los demás y pueda captar un público en un espacio más amplio.

Detalle de los pasos metodológicos:

- Elección de lugar de estudio, análisis bibliográfico, búsqueda de datos y selección de la información.
- Georreferenciación. Marco de coordenadas EPSG-22192. Campo Inchauspe/Argentina 2
- Incorporación de mapa de base Bing satélite.
- Demarcación de plaza principal y aplicación de buffer de influencia. Identificación y delimitación de rutas y accesos principales mediante polilíneas.
- Demarcación con puntos de centros gastronómicos más importantes en base a la información de Bing Satélite y conocimiento previo de la zona.
- Delimitación de ríos con polilíneas
- Delimitación de áreas con riesgo hídrico mediante la creación de polígonos (terrazas fluviales y llanuras de inundación) uso de transparencias y superposición de capas.
- Delimitación de las zonas con campos de deflación activos (erosión eólica) y avance de dunas (depósitos arenosos en movimiento)
- Demarcación de áreas potenciales en los lugares seguros y con vistas panorámicas a las dunas. Incorporación de puntos y aplicación buffers de influencia. Superposición de capas y buffers.

-Elaboración de diseño de impresión, incorporación de mapa general, de detalle, norte geográfico, referencias y escala gráfica y otros.

-Elaboración de informe final.



Mapa final: Áreas de uso potencial para centros gastronómicos