



EJE 1 - Sistemas Alimentarios de proximidad a las Ciudades

Subeje Temático N°:

1.1 ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE PERIURBANOS PREDOMINANTEMENTE FRUTI-HORTÍCOLAS Y DE GRANJA

AVANCE DE LA URBANIZACIÓN EN EL VALLE DE TAFÍ (TUCUMÁN). USO DE CARTOGRAFÍA SOCIAL

El valle de Tafí, donde se encuentra la Comuna de El Mollar y la Municipalidad de Tafí del Valle, se localiza a 126 Km de la ciudad de San Miguel de Tucumán. Esta región, tradicionalmente agropecuaria, ha sufrido un importante proceso de cambios en el uso del suelo en los últimos 20 años vinculado al avance de la actividad turística en el valle.



Paisaje típico del valle de Tafí.

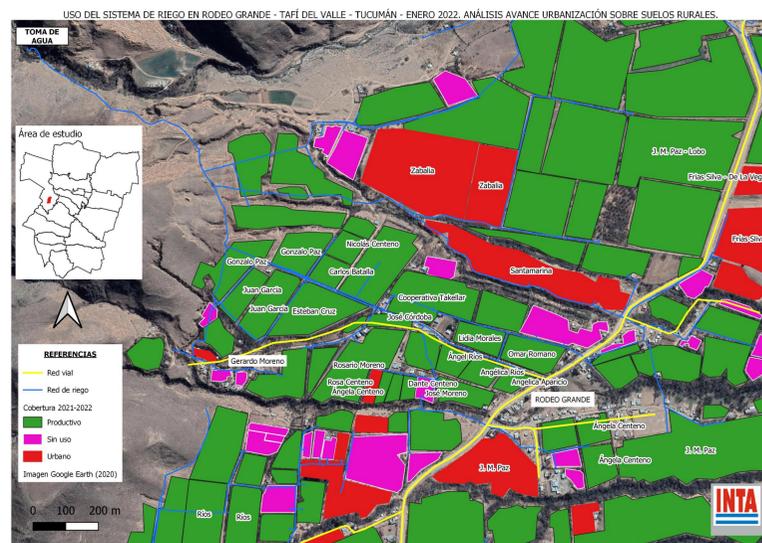
Este trabajo abordó la problemática asociada al avance de la urbanización en áreas agrícolas y pecuarias del valle de Tafí. El objetivo fue brindar información que sirva como herramienta para la toma de decisiones, a fin de mejorar la planificación y las estrategias de ordenamiento territorial.



Producciones hortícolas amenazadas por el avance urbano en el valle de Tafí.

Descripción de la experiencia

Durante el año 2019, ante una iniciativa del Municipio Tafí del Valle y de la Comuna El Mollar, se analizó el avance de la urbanización en el territorio rural del área regada. Para esto se desarrolló un Sistema de Información Geográfica (SIG), con el programa QGIS Free Open Source, incorporándose el análisis de imágenes satelitales multispectrales SPOT6 (2018) provistas por CONAE (Comisión Nacional de Actividades Espaciales), Sentinel 2 (2020) provistas por ESA (Agencia Espacial Europea) e imágenes de alta resolución espacial de Google Earth (2016). Se sumaron capas vectoriales de la red y del concesionario de riego. El relevamiento a campo se realizó usando QField, donde se sumaron capas temáticas relacionadas. A través de servicios WMS (Web Map Service) y WFS (Web File Service) se digitalizaron a formato shapefile los planos del sistema de riego gravitacional presurizado del Sistema Muñoz, válvulas de toda la red y las parcelas beneficiadas por la obra. Estos servicios se encuentran disponibles en los servidores de RIDES (Red de Infraestructura de Datos Espaciales) perteneciente al Ministerio Productivo de la provincia de Tucumán.



Durante 2021 – 2022 se hicieron entrevistas a dirigentes locales y en forma simultánea se realizaron reuniones con los/as pobladores/as y productores/as. Se analizó la cartografía generada con los actores territoriales y se discutió la problemática de la continuidad de las actividades agropecuarias en la zona, la alimentación del ganado, el uso del agua y el arraigo de los/as más jóvenes.

Aportes para el consenso

Los resultados muestran un proceso de cambio en el uso del suelo, con rápido crecimiento urbano y la resiliencia de los/as productores/as de pueblos originarios.

En este contexto, urge trabajar en la planificación para el desarrollo sustentable y el ordenamiento territorial del valle a fin de proteger las distintas actividades productivas, fomentando la participación de las autoridades municipales, comunales, los/as caciques de las comunidades de los pueblos originarios, comuneros/as, los/as productores en general y demás actores involucrados.



Desarrollo de alternativa productiva frente al avance de la urbanización en el valle de Tafí.



Visualización y participación activa de los actores del territorio, a través del uso de cartografía social en la problemática de amenazas por el avance urbano en el valle de Tafí.

Autores/as: Biaggi Cristina¹, Benedetti Pablo², Borioni Rodrigo³
INTA Centro Regional Tucumán – Santiago del Estero¹
INTA EEA Famallá²
INTA OIT Tafí del Valle³

| CONTACTO: benedetti.pablo@inta.gob.ar

