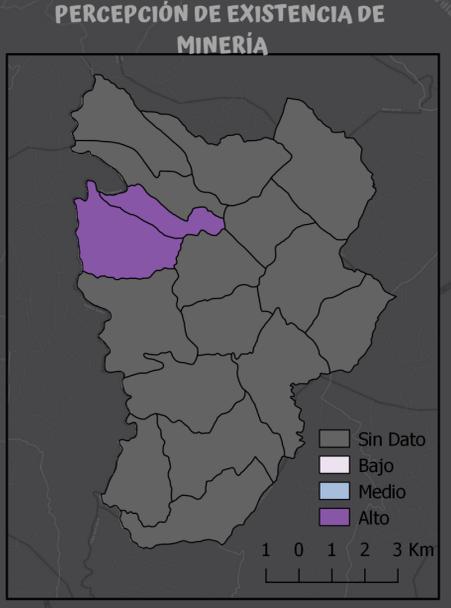
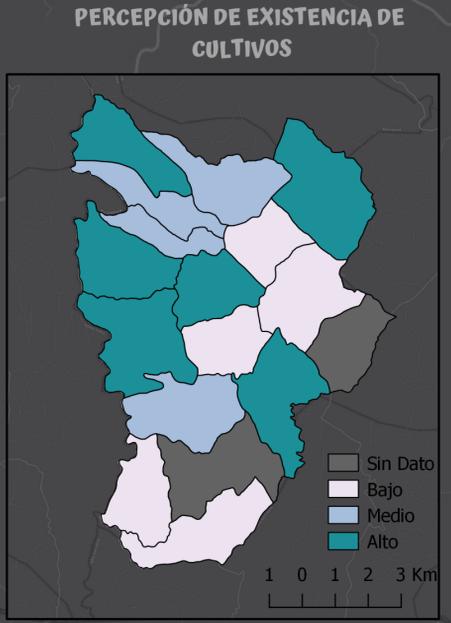
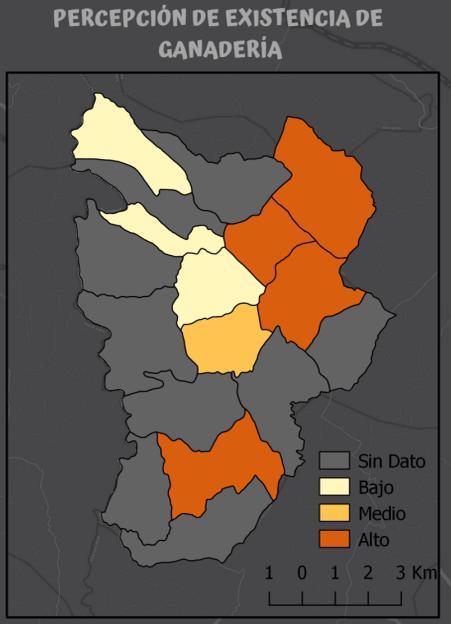
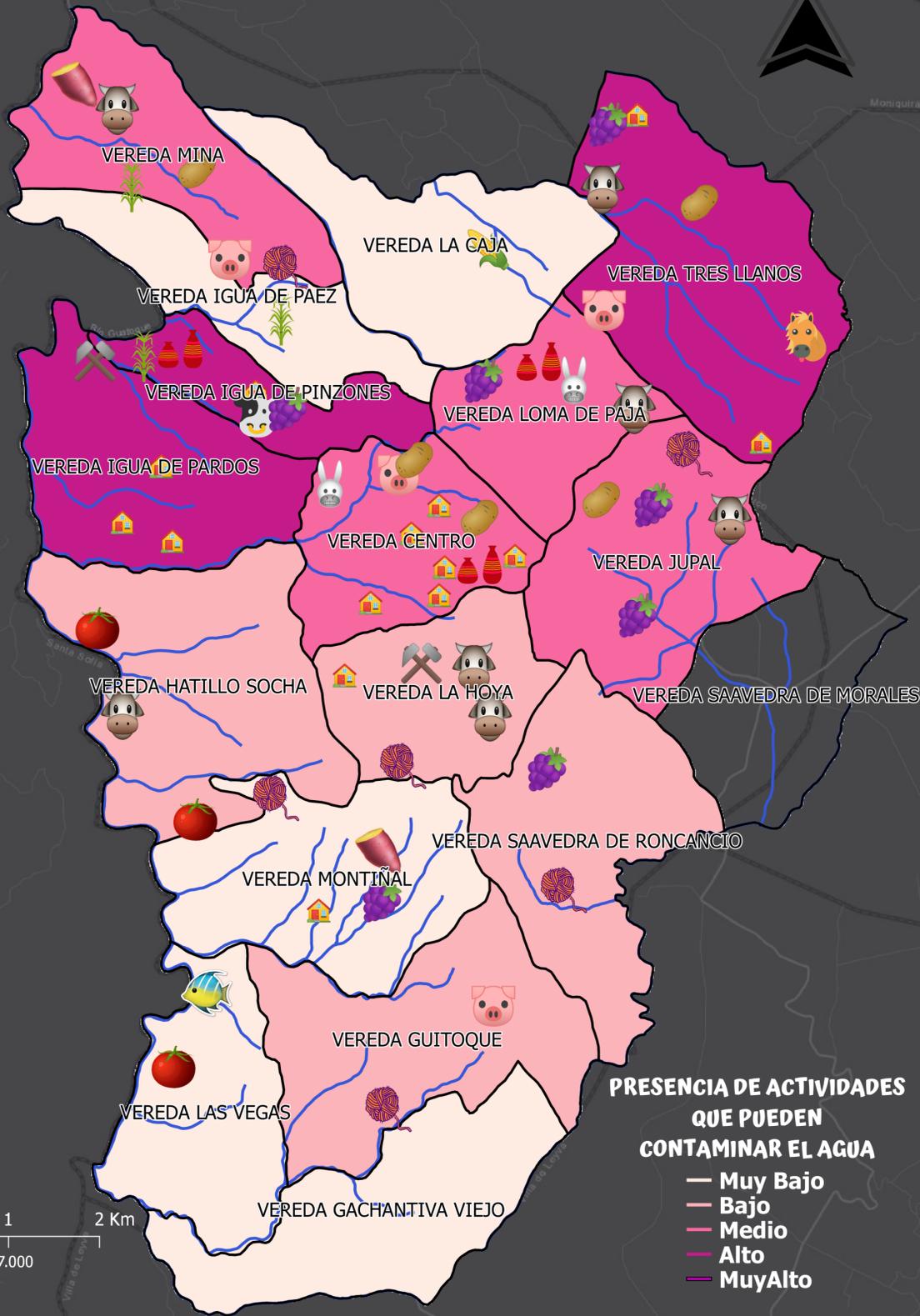


# ¿Qué puede afectar el agua en Gachantivá?

## ACTIVIDADES QUE SE PERCIBEN EN EL TERRITORIO



**PRESENCIA DE ACTIVIDADES QUE PUEDEN CONTAMINAR EL AGUA**

- Muy Bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto

**Sabías que...**  
 Cinco millones de muertes anuales como consecuencia de enfermedades transmitidas por el agua.  
 Todos hablan de la importancia del agua, pero pocos piensan en cómo hacer un uso sustentable y cuidarla.  
 Producir un kilo de carne vacuna usa tanta agua como 300 descargas del inodoro  
 1 litro de agua contaminada ensucia 8 litros de agua fresca  
 La gran mayoría de los problemas de salud relacionados al agua se deben a la contaminación por microorganismos en especial los asociados con materia fecal

**AGRICULTURA**  
 Globalmente, la agricultura usa un 70% de las fuentes de agua dulce. El uso de fertilizantes y plaguicidas afectan los cursos de agua, principalmente en las actividades de riego pasa a formar parte de los cuerpos superficiales y subterráneos

**MINERÍA**  
 Puede alterar el curso de los ríos, acabar con especies y crear lagunas o pantanos con aguas tóxicas. Los químicos y minerales asociados a esta actividad cambian la calidad del agua.

**DESECHOS RESIDUALES**  
 La contaminación por aguas grises y negras en los sistemas de alcantarillado, y la creciente producción de residuos sólidos junto a un mal manejo de los mismos afectan las fuentes hídricas

**GANADERÍA**  
 Puede contaminar directamente las aguas subterráneas, las aguas superficiales y los ríos a través del manejo de residuos ganaderos, e indirectamente a través del uso de pesticidas y agregados alimentarios (hormonas, antibióticos, etc.)

**PROCESO PARTICIPATIVO**  
 La información fue obtenida a través del ejercicio de cartografía social realizado con el grado séptimo de la Institución educativa técnica Juan José Neira. Podemos observar que quienes nos aportaron esta información viven en su mayoría cerca al casco urbano del municipio, por esto no contamos con datos de algunas veredas lejanas.

