

# Mapa de resultados de actividades de socialización de la Dirección de Recursos Minerales del Servicio Geológico Colombiano en áreas de interés geocientífico

*Pachón, C.A.<sup>1</sup>, Prieto, G.<sup>1</sup>*

1. Dirección de Recursos Minerales  
Servicio Geológico Colombiano.

La Dirección de Recursos Minerales (DRM) del Servicio Geológico Colombiano (SGC) adelanta labores de campo enfocadas al reconocimiento geológico, muestreo geoquímico y levantamiento aerogeofísico (magnetometría y gamaespectrometría), orientados a aumentar el conocimiento geológico, geoquímico y geofísico del territorio colombiano. En este contexto, y a fin de explicar las actividades geocientíficas que desarrolla el SGC, la DRM realiza reuniones de socialización con los diferentes estamentos sociales de cada región estudiada. Por considerarlo de interés para las instituciones que adelantan actividades de campo en Colombia, se presentan aspectos de las experiencias de socialización adelantada, las cuáles han sido determinantes en la configuración de las relaciones del SGC con los diferentes actores sociales entendidos

## Metodología

La socialización, para efectos de la labor realizada en la DRM del SGC, es el proceso a través del cual se hace partícipe a la comunidad local, por medio de reuniones informativas, de las actividades que se van a desarrollar en sus territorios. Está orientada a determinar las posibilidades que tiene el grupo de profesionales de realizar el trabajo geocientífico programado en campo, precisando las condiciones y/o restricciones logísticas y socio políticas que se puedan encontrar durante el desarrollo del mismo. Para lograr éste objetivo, se identifican los actores sociales –entendidos como

como agentes institucionales, públicos/privados, comunitarios, étnicos, entre otros, que conforman un territorio. En primer lugar se presenta una aproximación a la metodología de socialización, que incluye las etapas de recolección previa de información de las condiciones sociales de las zonas de interés geocientífico, identificación de actores sociales, escenarios de socialización, presencia de actores sociales, estrategias y material institucional de divulgación y mapa de actores sociales. Posteriormente, se abordan los elementos más relevantes de estas experiencias de socialización; y finalmente, a la luz de las mismas, se definen categorías que buscan agrupar las condiciones sociales de los territorios visitados y, a su vez, establecer la base analítica del mapa social de las áreas estudiadas.

personas, grupos u organizaciones de diferente naturaleza- que conforman el entramado de relaciones de un territorio.

El mapeo de actores sociales es una herramienta de gran utilidad para la identificación, clasificación y análisis de actores, que hacen presencia en un territorio específico. A través de este instrumento investigativo, se busca comprender y representar una realidad compleja, cambiante, determinada por las relaciones y las redes de relaciones de sus integrantes (Pozo Solís, 2007).

En la fase de recolección previa de información de las zonas de interés, se realiza el acopio de datos

provenientes de fuentes institucionales, que busca dar un panorama general de las condiciones sociales de la zona de estudio. Para ésta actividad han sido de vital importancia los estudios de las siguientes entidades y organizaciones: Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC); Dirección para la Acción Integral contra Minas Antipersonal (DAICMA); y "The Halo Trust ONG" (ONG alemana que trabaja el tema de desminado en 14 países del mundo (<http://www.halotrust.org/>), entre

los que se encuentra Colombia).

A partir de este diagnóstico social, se zonifican las áreas de trabajo según las condiciones de accesibilidad a las mismas, y en caso de que se presenten dificultades, se desarrollan estrategias que permitan su abordaje.

El diagnóstico social contempla, asimismo, una caracterización social, cultural y económica de las poblaciones y de los territorios donde se va a desarrollar la labor, que se aproxima a la comprensión de

las dinámicas locales y de las estructuras políticas y de poder que se desenvuelven. Los resultados de este ejercicio conducen a la identificación de actores y, por consiguiente a plantear o proyectar los posibles escenarios de socialización.

La estrategia de divulgación, por su parte, se hace a través de medios de comunicación regional y/o local, como: canales municipales de televisión; emisoras del ejército, policía y/o municipales; portales oficiales de las alcaldías municipales.

## Resultados

Los resultados de las experiencias de socialización, presentados a continuación, tienen en cuenta rasgos sociales y geopolíticos generales de las zonas de visitadas, que han incidido, de manera directa, en el desarrollo de las actividades geocientíficas que desarrolla la DRM del SGC.

Las condiciones encontradas permiten agrupar zonas de una manera general, así:

- Zonas con disputas territoriales, entre grupos armados al margen de la ley, por el control de actividades relacionadas con

cultivos ilícitos y minería ilegal. Estas actividades ilícitas son factores esenciales a tener en cuenta para el entendimiento de las dinámicas del conflicto y los consecuentes impactos en los territorios, que se convierten en escenarios de múltiples confrontaciones que acaban afectando a la población civil.

- Zonas en donde el auge minero a nivel nacional ha hecho que se haga extensivo un sentimiento de resistencia a las actividades de prospección, exploración y explotación minera, a cualquier nivel. Esto ha propiciado la creación de movimientos ambientalistas, en diferentes

regiones del país, que, dentro de su accionar, articulan organizaciones, entidades y procesos sociales en respuesta a la expansión de la actividad minera.

- Zonas en donde se presenta negativa de grupos étnicos (Indígenas y Comunidades Negras) al desarrollo de labores técnicas y geocientíficas en sus territorios, argumentando eventuales afectaciones de orden social, cultural y económico, a nivel comunitario, por un posible desarrollo de proyectos de gran escala a partir de la información de los estudios realizados.

## Conclusiones

A partir de las características sociales y territoriales de las regiones visitadas durante las actividades de socialización que adelanta la DRM del SGC, se definieron categorías que son la base explicativa y analítica del mapa social de los territorios

estudiados, así: 1. Áreas sin problemas para realizar labores geocientíficas; 2. Áreas de interés geocientífico con problemas de orden público; 3. Áreas de interés geocientífico con problemas de orden público y presencia de resguardos indígenas; 4. Áreas de interés geocientífico con presencia

de comunidades y resguardos indígenas; 5. Áreas de interés geocientífico donde no fue autorizado el trabajo geocientífico por las comunidades locales; y 6. Áreas de interés geocientífico con presencia de Consejos Comunitarios de Comunidades Negras

## Referencias bibliográficas

Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito (UNODC), (2016), *Monitoreo de territorios afectados por cultivos ilícitos Colombia 2015*.

Pozo, S. A., (2007), *Mapeo de Actores Sociales*, Lima.