



## JENNY MACHADO CHARRY



### PERFIL

#### DIRECCIÓN

Carrera 78 # 65 – 46  
Medellín - Antioquia – Colombia

#### TELÉFONO

312-2962605

#### CORREO

machadojenny@gmail.com

### ÁREAS DE INTERÉS

Cartografía Geológica  
Cartografía Geomorfológica  
Gestión del riesgo de desastres  
Servicios Ecosistémicos

### LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Gestión del riesgo  
Servicios Ecosistémicos

### PERFIL

Ingeniera geóloga con experiencia por más de 18 años en ciencias de la tierra aplicadas a proyectos ambientales y áreas de investigación en gestión del riesgo y servicios ecosistémicos. Con experiencia en formulación y coordinación de proyectos ambientales y como docente de cátedra en diferentes instituciones universitarias públicas y privadas para programas de pregrado y postgrado.

### ESTUDIOS

- Magíster en Medio Ambiente y Desarrollo. Universidad Nacional de Colombia
- Especialista en Gestión Ambiental. Universidad de Antioquia
- Ingeniería Geológica Universidad Nacional de Colombia.

### ASIGNATURAS

Geología – Geomorfología, Geociencias y Ambiente, Gestión del Riesgo.

### PUBLICACIONES RECIENTES

Berrouet, L.M., Machado, J., Villegas-Palacio, C., 2018. Vulnerability of socio—ecological systems: A conceptual Framework. *Ecol. Indic.* 84, 632–647. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.07.051>

Arias, P.A., Villegas, J.C., Machado, J., Serna, A.M., Vidal, L.M., Vieira, C., Cadavid, C.A., Vieira, S.C., Ángel, J.E., Mejía, Ó.A., 2016. Reducing Social Vulnerability to Environmental Change: Building Trust through Social Collaboration on Environmental Monitoring. *Weather, Climate, and Society* 8, 57–66. <https://doi.org/10.1175/WCAS-D-15-0049.1>

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Programa de investigación en la gestión del riesgo asociado con cambio climático y ambiental en cuencas Hidrográficas. Desarrollado por COLCIENCIAS v UT-GRA (Unión Temporal Gestión de Riesgo Ambiental).