



FICHA DE TRABAJO: DILEMAS CIENTÍFICO-ÉTICOS EN EL PERÚ
TEMA: 'Integrando la Razón y la Fe ante los desafíos actuales'

Integrantes del grupo: _____

Grado y Sección: _____

Fecha: ____/____/2026

1. IDENTIFICACIÓN DEL DILEMA

Caso: La explotación minera en cabeceras de cuenca vs. el derecho al agua y la protección de ecosistemas frágiles en los Andes peruanos.



2. ARGUMENTOS DESDE LA RAZÓN (CIENCIA Y ÉTICA)



a) **Perspectiva Científico-Económica:** ¿Qué beneficios aporta la ciencia minera y la tecnología a la economía del país?

.....

b) **Perspectiva Ética Ambiental:** ¿Cuáles son los riesgos reales para la salud humana y el ecosistema si se alteran las fuentes de agua dulce?

.....

3. PRINCIPIOS DESDE LA FE (DOCTRINA SOCIAL)



a) **El Cuidado de la Casa Común:** Basándose en la encíclica Laudato Si', ¿cuál es nuestra responsabilidad frente a los recursos naturales del Perú?

.....

b) **El Bien Común:** ¿Cómo debe priorizarse la dignidad de las comunidades locales frente a los intereses económicos particulares?

4. ESQUEMA DE INTEGRACIÓN (CONCLUSIÓN GRUPAL)



Después de analizar ambos lados, ¿cuál es la postura del grupo? Planteen una solución donde la ciencia esté al servicio del ser humano y el respeto a la creación.



.....

5. REFLEXIÓN FINAL

¿Por qué la ciencia necesita de la ética y la fe para no volverse indiferente al sufrimiento humano o ambiental?

.....

