

# Aplicación

## Unidad 3

(pág. 261)

### 1. Cuadro sobre riesgos.

<b>Daño</b> (efecto adverso para la salud, la seguridad o el ambiente)	<b>Desde... hasta:</b>	
<b>Peligro</b> (agente, fenómenos o causa potencial del daño)	<b>Sustancia:</b>	
	<b>Fenómeno:</b>	
	<b>Causa:</b>	
<b>Vulnerabilidad</b> (susceptibilidad de sufrir daño considerando además la capacidad de recuperarse del mismo)	<b>Empieza por:</b>	
<b>Riesgo</b> (posibilidad de daño)	<b>Peligro x vulnerabilidad:</b>	

Una vez que has identificado el riesgo sobre el uso del agua en la Ciudad del Cabo, Sudáfrica, indica qué puedes hacer para disminuirlo, es decir, cómo reduces la vulnerabilidad como resultado de una decisión:

**Para disminuir el riesgo hay que:**

## 2. Diagrama heurístico

Diagrama heurístico sobre:		Pts
<b>HECHOS</b>		
<b>PREGUNTA</b>		
<b>CONCEPTOS</b>	<b>METODOLOGÍA</b>	
Aplicaciones	Procedimiento para la obtención de datos	
Lenguaje	Procesamiento de los datos para obtener un resultado	
Modelo	Análisis y/o conclusión derivado de los datos	
<b>RESPUESTA O RESULTADO</b>		
<b>REFERENCIAS</b>		
De los hechos:		
De los conceptos:		
De la metodología:		
Autoevaluación (total de puntos)/20 puntos posibles		

### 3. Argumenta la conclusión

Evidencia (datos)	Justificación:	Refutación:
<b>Argumentación completa:</b>		
<b>Recuerda:</b> Conclusión: enunciado que debe ser sustentado o desaprobado. Datos: hechos o informaciones (que pueden derivar de observaciones, experimentos, etc.) que se usan para evaluar una conclusión. Justificaciones: razones (reglas, principios, modelos) que se proponen para relacionar los datos con la conclusión. Refutadores: son las excepciones a la conclusión pero que le dan fuerza.		