

Análisis de problemas

Grado sugerido: Octavo

Daniel Felipe Guzmán


Publicado en el Banco Virtual de Recursos de Colombia Programa en el año 2025.


Este material se comparte bajo la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0). Puede copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato, siempre que dé el crédito adecuado al autor, no lo use con fines comerciales, y no remezcle, transforme o cree a partir del material.

Para más información, consulte la licencia completa en [Deed - Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International - Creative Commons](#)

Para contactar al autor/a de este recurso, escriba a: dafeguzman@yahoo.com

GUÍA: Solución de Problemas

Aprendizajes esperados	<p>Con esta guía podrás alcanzar los siguientes aprendizajes:</p> <p><i>Analiza problemas cotidianos y establece su origen, soluciones y la efectividad de estas.</i></p>
Duración	60 minutos
Materiales Requeridos	<p><i>Anexo1 impreso o realizado en una hoja, problemas ejemplo impresos o en digital para ver las imágenes, cuaderno, pegante.</i></p>
Actividades para desarrollar	<p><i>Estas son las actividades necesarias para alcanzar los aprendizajes esperados:</i></p> <p><i>1. Conceptualicemos un problema es un asunto o cuestión que se debe solucionar o aclarar, a ese asunto o cuestión se debe darle una solución o varias, las cuales pueden a su vez ser viables cuando dan respuesta a la situación o no ser viables cuando estas no responden totalmente a la necesidad planteada.</i></p> <p><i>Definir cada una de las siguientes fases:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><i>1. Identificar el problema.</i><i>2. Identificar las causas del problema.</i><i>3. Establecer las consecuencias del problema.</i><i>4. Aplicar soluciones.</i><i>5. Analizar la viabilidad de la solución.</i> <p><i>2. Diligenciar la tabla del anexo1 analizando el siguiente problema</i></p> <p><i>“Don Daniel tiene una finca en las afueras del municipio de la Primavera en el departamento del Vichada en la sabana ganadera, tiene 400 cabezas de ganado cebú en un potrero de 10 hectáreas hace 15 días; hace poco fue a ver el ganado y se encontró que algunos animales se encuentran bajos de peso y con afecciones en la piel, como se muestra en la foto, como problema adicional se ha percatado que las vacas han bajado la producción de leche, se ven algo lentas y delgadas”</i></p> 

	<p>3. Realice el cuadro de análisis de problemas, causas, consecuencias, soluciones y viabilidad, buscando posibles causas, consecuencias, proponiendo soluciones, analizando cuales de ellas podría ser la más viable respecto a la inversión de recursos, tiempo y efectividad.</p> <p>Puede acompañar las soluciones con un dibujo representativo de la solución que a su parecer sea más efectiva para dar solución a estas problemáticas.</p> <p>3. Diligenciar la tabla del anexo1 analizando el siguiente problema “Don Antonio tiene vacas paridas en su finca, todos los días va por la tarde al potrero a contar los animales para hacer el control y asegurarse de que todo está bien y los animales se encuentren completos; pero cuando fue a buscar los terneros para contarlos no encontró varias de las crías, por lo debió irse a caballo por el terreno buscando con mucha atención a sus animales. Ya adentrado en el terreno se encontró con la situación presentada en la siguiente imagen, encontrando que los animales perdidos estaban entre el follaje alto que se asentaba junto a una fuente de agua.”</p> 
Adaptaciones	<p>Zona rural Y sin acceso a Internet, si hay acceso a internet se sugiere hacerlo con videos de YouTube de la Pantera Rosa, el Correcaminos o de Silvestre y Piolín, puesto que estos videos presentan a los personajes en situaciones problema, con consecuencias, causas y soluciones que se pueden evaluar.</p>
Referencias	<p>Copilot. (2025). Vaca cebú colombiana con bajo peso y problemas de piel [Imagen generada por inteligencia artificial]. Microsoft Copilot.</p> <p>Copilot. (2025). Ternero cebú café entre maleza en finca colombiana [Imagen generada por inteligencia artificial]. Microsoft Copilot.</p>

ANEXO(s)

Incluya los anexos requeridos aquí (ejemplo: Soluciones o respuestas de las actividades). Si son videos, presentaciones u otros materiales, ingrese un enlace y/o un código QR que permita accederlos libremente.

ANEX01

CUADRO DE ANÁLISIS DE PROBLEMAS					
PERSONAJE	PROBLEMA	CAUSAS	CONSECUENCIAS	SOLUCIÓN	VIABILIDAD