Janis Biviana Chica Muñoz

Evidencias 1- 30 NOVIEMBRE 2022

**Programa:** Técnico PROMOTORIA DE MANEJO AMBIENTAL- ROLDANILLO

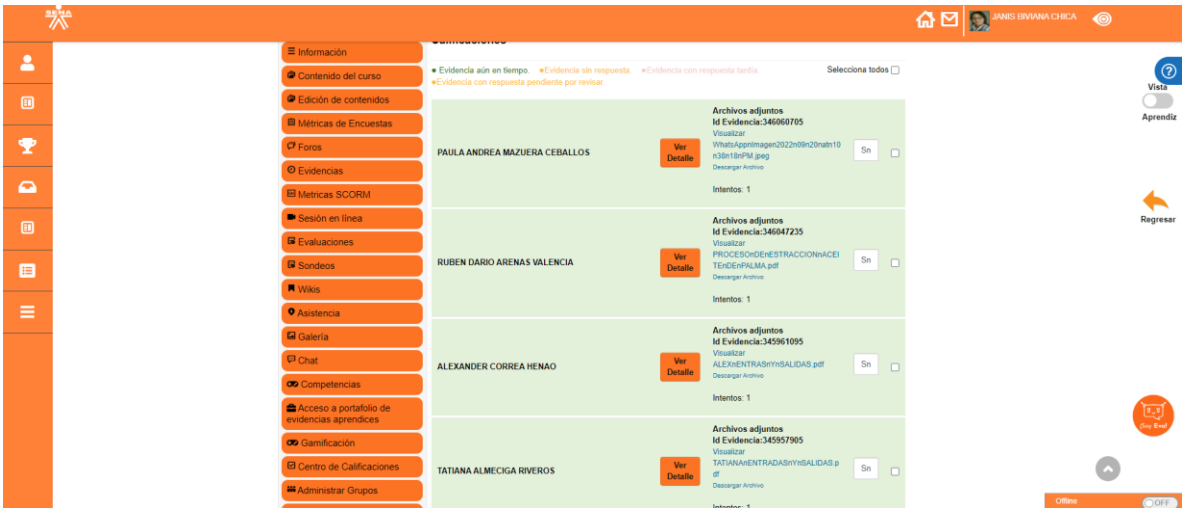
**Ficha** 2535804

## ENCUENTROS PRESENCIALES





## PLATAFORMA



## DISEÑO DE MATERIAL DE APOYO

- **Leopold:** fue el primer método que se estableció para las evaluaciones de impacto ambiental. Fue por el Servicio Geológico del Departamento de Interior de EE.UU en el año 1971.

  Este método consiste en un cuadro- matriz- de doble entrada en el que se disponen en filas los factores ambientales que pueden ser afectados y como columnas las acciones que se vayan hacer o se realicen.

  Para la realización de la matriz de Leopold se debe de tener en cuenta los siguientes pasos:

  - Identificar todas las acciones a realizar o que se realizan (aspectos ambientales)
  - Identificar todos los componentes o factores que se afectan o afectarán. (cantidad de agua, calidad de agua, curso del agua. Composición química, física, biológica, forma del duelo….)
  - Marcar las casillas de cruce en las que se prevea va a producirse o se produce un impacto, trazando una diagonal que divida en dos cada casilla.
  - En las casillas marcadas, en la parte superior izquierda de cada casilla se coloca un número del 1-10 que indica la magnitud del impacto (10 es lo máximo y 1 lo mínimo), si el impacto es positivo estará precedido del signo + y si es negativo por el signo -.
  - En la esquina inferior derecha de cada casilla, se coloca un número del 1-10 que indica la importancia del impacto (10 es lo máximo y 1 lo mínimo).
  - Vamos a llamar C (-11) al resultado de la magnitud que va en la casilla horizontal de la matriz. Para obtener ese resultado es necesario sumar los números que se asignaron como magnitud (-3) + (-8) = (-11)