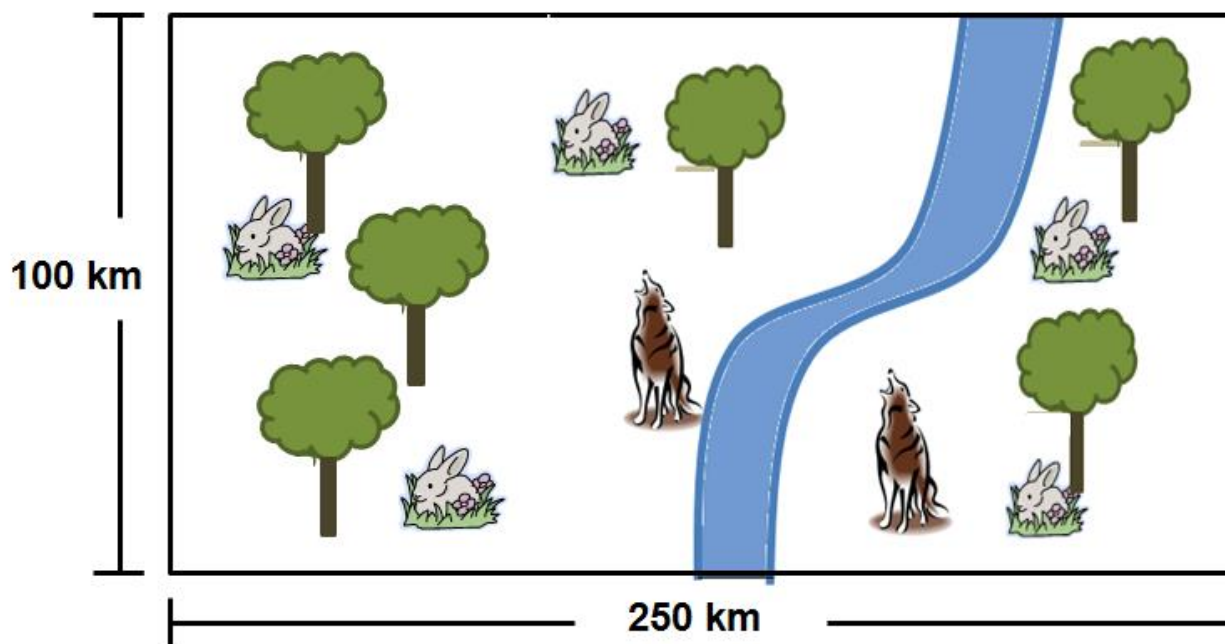


BiodiversiMate. 6to grado.

Jorge Rodríguez Ph.D

La siguiente figura es un mapa de un ecosistema de un bosque.



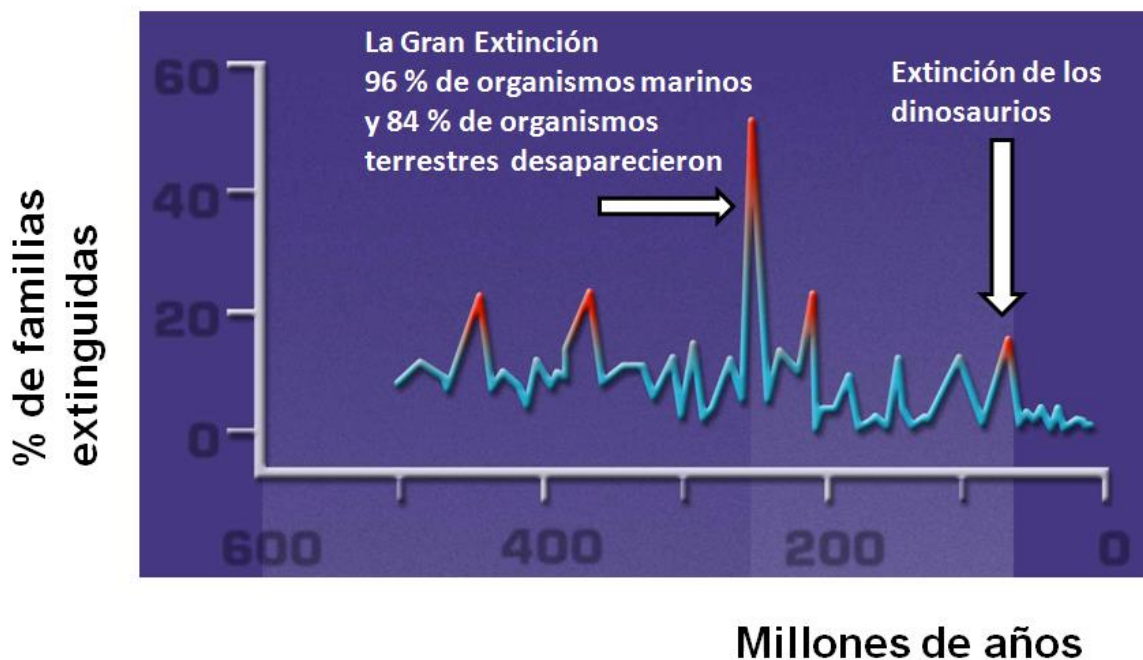
¿Cuál es el área de este ecosistema?

¿Pudieras calcular el área del bosque utilizando otra unidad del sistema internacional de medidas que no sea la que aparece en la figura? ¿Cuál? Calcula el área.

Si un conejo come 7 Kg de vegetación en una semana, ¿cuánto comerán dos conejos en un día? ¿En qué otra unidad del sistema internacional de medidas puedes dar tu respuesta? Realiza los cálculos.

Matemática: Las Historia de las Extinciones

Observa la siguiente gráfica, la misma representa la historia de las extinciones masivas que han ocurrido durante el desarrollo de la vida en la tierra.



¿Qué información se muestra en la gráfica? ¿Qué representan los ejes X y Y en la misma? ¿Qué interpretación tiene el valor 0 en el eje de las x? ¿Cómo interpretarías la escala que aparece en el eje de las y?

¿Cómo interpretarías los picos de la gráfica que están destacados en color rojo?
¿Cómo interpretarías el pico que corresponde a “La Gran Extinción”?



¿En qué fecha aproximada de la historia de la vida en la tierra ocurrió la extinción de los dinosaurios? ¿Qué conoces sobre la extinción de los dinosaurios?

Recuerda que la clasificación de los organismos es jerárquica. ¿Entre cuáles dos taxones se ubica el taxón familia?

¿Qué causas de extinción conoces? Menciona las que conoces y pon ejemplos.

