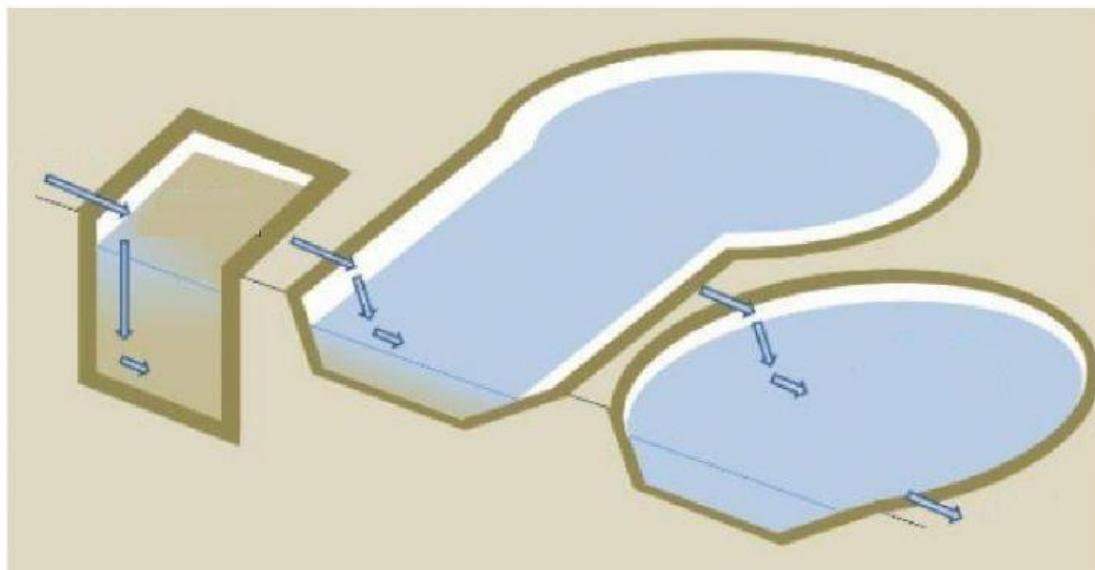


LAGUNAJES

Visualiza el siguiente video _____ y contesta

ESTE SISTEMA DE DEPURACIÓN NO _____ (DNC) CONSTA DE VARIAS _____ CONECTADAS EN _____ EN LAS QUE LAS _____ DE LAS MISMAS VAN _____ COMBINANDO CONDICIONES _____ Y ANAEROBIAS REPRODUCIENDO LOS FENÓMENOS DE _____ QUE SE DAN DE FORMA _____ EN LOS CURSOS NATURALES DE _____



ADIVINA EN CUÁL DE LAS LAGUNAS SE DAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	LAGUNA
Escasa profundidad (0,8 – 1,0 m)	
Mediana profundidad (1,5 – 2,0 m)	
Gran profundidad (3,0 – 5,0m)	
Eliminación de flotantes y materia sedimentable por decantación	
Bio-dregadación: eliminación de materia orgánica por vía aerobia	
Porcentajes muy altos de eliminación de organismos patógenos	
Suele disponerse en cola de otros tratamientos de depuración	
Tienen lugar condiciones aerobias en superficie y anaerobias en fondo	
Materia sedimentada por decantación se degrada anaeróbicamente	
Reducción de materia sedimentable y estabilización de los fangos	
Se diferencia tres estratos. Inferior con sedimentos, intermedio y superior micro-algas	
Constituye el tratamiento terciario	
Constituye el tratamiento secundario	
Constituye el tratamiento primario	

COMPARATIVA

Parámetro	Laguna Anaerobia	Laguna Facultativa	Laguna de Maduración
% Reducción Sólidos en Suspensión			
% Reducción DBO ₅			
% Reducción DQO			
% Reducción NH ₄	-		
% Reducción N total			
% Reducción P total			
Tiempo de retención (días)			-
Profundidad (m)			