

SCORECARD: Flood Barriers (Grade 7)

+ DIRECTIONS

Complete the chart below by circling the scores your design received for the criteria and writing the score down in the “Score” column. Calculate your score when testing is completed and decide as a team if you can improve your score.

CRITERIOS	3 PUNTOS	2 PUNTOS	1 PUNTO	0 PUNTOS	PUNTAJE
COLABORACIÓN		El diseño cuenta con elementos aportados por todos los miembros del equipo.	El diseño cuenta con elementos aportados por dos miembros del equipo.	El diseño no cuenta con elementos aportados por cada miembro del equipo.	
INUNDACIÓN	La zona de propiedad protegida no tiene agua.	La zona de propiedad protegida tiene inundaciones mínimas, menos de 0.6 cm.	La zona de propiedad protegida presenta algunas inundaciones, entre 0.6 -1 cm.	La zona de propiedad protegida presenta una cantidad importante de inundaciones, superior a 1 cm.	
ALTURA DE LA BARRERA	La barrera contra inundaciones tiene al menos 2.5 cm de altura en todas las secciones.	La barrera contra inundaciones tiene al menos 2.5 cm de altura en todas las secciones, pero cayó por debajo de los 2.5 cm después de las pruebas.	La barrera contra inundaciones está por debajo de 2.5 cm en al menos una sección al inicio de la prueba.	La barrera contra inundaciones está por debajo de los 2.5 cm en todas las secciones.	
INTEGRIDAD ESTRUCTURAL	La barrera contra inundaciones no se cayó ni se rompió.	Es posible que la barrera contra inundaciones se haya derrumbado, pero no tenía ningún agujero ni rotura.	La barrera contra inundaciones tuvo una única rotura.	La barrera contra inundaciones tuvo múltiples roturas.	
CONTAMINANTES	No hay contaminantes en el contenedor.	Los contaminantes se encuentran en el contenedor pero no en la zona de propiedad protegida.	Los contaminantes se encuentran en el contenedor y en la zona de propiedad protegida, pero se encuentra evidencia de eliminación en los materiales durante las pruebas.	No hubo ningún intento de eliminar los contaminantes.	
PRESUPUESTO UTILIZADO	\$80,000 o menos.	\$80,001 - \$89,999.	\$90,000 - \$100,000.	\$100,001 o más.	
PUNTOS ADICIONALES: PROTECCIÓN COMPLETA		Se utilizaron barreras contra inundaciones en los cuatro lados de la zona de propiedad protegida.		Se utilizaron barreras contra inundaciones en 3 o menos lados de la zona de propiedad protegida.	
				PUNTAJE TOTAL	