

SCORECARD: Flood Barriers (Grades 3-4)

+ DIRECTIONS

Provide your teacher with the team scorecard when you are ready to test your prototype. Your teacher will complete the chart below by circling the scores your prototype received for the criteria. Your teacher will calculate your score. Decide as a team if you can improve your score.

CRITERIOS	PUNTOS			PUNTAJE
	2	1	0	
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 de agua).	La zona de propiedad protegida tiene una cantidad importante de inundaciones (más de 0.6 cm de agua).	
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 algunas secciones, pero menos de 2.5 cm en otras.	La barrera contra inundaciones mide menos de 2.5 cm.	
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 se rompió.	
PRESUPUESTO UTILIZADO	\$79 o menos.	\$80 – 100.	\$101 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				