

## CONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE MACHU PICHU.

Nombre del emperador inca que la mandó a construir.	Dificultades del medio para construir esta ciudad.	Dos funciones que tenían las terrazas.	Técnica utilizada para mover las rocas utilizadas en la construcción.	Solución ante el problema de la gran caída de agua llovida.	Técnica utilizada para sujetar el techo de las viviendas.	Método utilizado para que cada una de las piedras encajara a la perfección.	Técnica utilizada para hacer llegar el agua a la ciudad.
Pachakuti	Terreno escarpado, lluvias torrenciales, deslizamientos de tierra, terremotos y falta de espacio plano para construir.	<p>-Prevenir la erosión, estabilizar la montaña además de cultivar alimentos.</p> <p>-Proteger las cosechas mediante regulación térmica.</p>	Utilizaban cuerdas, trineos para desplazar objetos por escaleras y rampas, así como gravilla para reducir la fricción; además, tallaban la parte inferior de las piedras para que fuera más fácil moverlas.	Contaban con un sistema de drenaje formado por canales, capas filtrantes bajo tierra en las terrazas y cloacas que desviaban el agua para evitar la erosión.	Empleaban clavijas y aros de piedra incrustados en las paredes para asegurar las vigas que sostenían los techos de paja.	Aplicaban una técnica de tallado y encaje utilizando piedras martillo, aprovechando el polvo de roca como referencia para conseguir un ajuste exacto sin necesidad de mortero.	Captaban agua de manantiales y filtraciones en fallas geológicas mediante conductos de piedra labrada, dirigiéndola hacia fuentes y baños, llegando a transportar hasta 150 litros por minuto.

--	--	--	--	--	--	--	--