

IMPULSADO POR EL AGUA: ¿CÓMO SE OBTIENE LA ENERGÍA EN PLAYA CATIVO LODGE?

POWERED BY THE WATER: HOW DO WE GET ENERGY AT PLAYA CATIVO LODGE

TRANSFORMACIÓN DE LA ENERGÍA HÍDRICA/ HYDRIC ENERGY TRANSFORMATION

1



El agua en movimiento activa la turbina
Flowing water activates the turbine

El caudal constante del río mueve las paletas de la turbina.
The steady river flow turns the blades of the turbine.

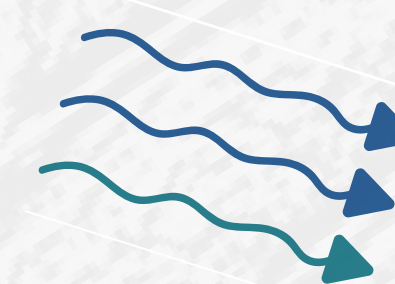


3

Obtención de energía continua
Continuous energy is obtained

La hidroelectricidad constante asegura un suministro estable de energía para el hotel.
Continuous hydroelectricity ensures a stable supply for the lodge.

2



Conversión de energía mecánica en electricidad
Mechanical energy converts into electricity

El movimiento de la turbina hace girar un generador,
produciendo corriente eléctrica.
The turbine's motion spins a generator, producing
electric current.



Nota aclaratoria: La información mostrada hace referencia a la producción firme del sistema hidroeléctrico de Playa Cativo Lodge, equivalente a 192 000 Wh cada 24 horas.

Disclaimer: The information shown in this panel refers to the steady output of Playa Cativo Lodge's hydroelectric system, equivalent to 192,000 Wh every 24 hours.