

Estructura de costes



La estructura de costes **varía** según el **modelo**, siendo más **contenida** en el parque público y más **elevada** en el parque temático



Modelo 1: Parque **energético público**

- Diseño, ingeniería y seguridad: 15.000 – 20.000 €
- Juegos generadores de energía y tecnología: ≈ 100.000 €
- Sistemas eléctricos y visualización: ≈ 20.000 €
- Obra civil, licencias y seguros: ≈ 50.000 €

Coste total por parque: ≈ 180.000 € Coste anual de mantenimiento: 15.000 – 20.000 €

• Precio de **venta al Ayuntamiento:** 240.000 – 260.000 €
Beneficio directo por proyecto:
 ≈ 60.000 – 80.000 € por parque instalado

Además, el modelo genera **ingresos recurrentes mediante contratos de mantenimiento:**

- Ingresos por mantenimiento: 15.000 – 20.000 € / año
- Coste real de mantenimiento: ≈ 8.000 – 10.000 € / año

Beneficio anual neto por mantenimiento:
 ≈ 7.000 – 10.000 € por parque

Modelo 2: **Parque temático energético**

- Atracciones energéticas (20–30): $\approx 2.100.000$ €
- Infraestructura y edificios: ≈ 800.000 €
- Tecnología energética y sistemas: ≈ 300.000 €
- Licencias, marketing y lanzamiento: ≈ 200.000 €

Inversión inicial total: $\approx 3,5$ – $3,7$ M €
Costes anuales de operación: $\approx 1,6$ M €

- Ingresos anuales estimados: $\approx 2,7$ – $2,8$ M €
- Costes anuales de operación: $\approx 1,6$ M €

Beneficio anual neto estimado:
 $\approx 1,1$ – $1,2$ M € / año

Recuperación de la inversión

- Inversión inicial: $\approx 3,6$ M €
- Beneficio anual: $\approx 1,1$ – $1,2$ M €
- Tiempo estimado de recuperación
3,5 – 4,5 años