# Informe Journey 2050

## Introducción

El juego Journey 2050 es una simulación educativa que busca concientizar sobre la importancia de la sostenibilidad en el ámbito económico, social y ambiental. A través de diferentes niveles, los jugadores experimentan las consecuencias de sus decisiones en relación con el uso de recursos, la producción agrícola, la biodiversidad y el impacto social. Este informe responde a las preguntas planteadas en cada nivel, basándose en los resultados obtenidos durante la experiencia.

## Desarrollo

### Nivel 1

* • Después de su primera cosecha, ¿invirtió parte de su dinero en comprar más tierras? ¿Por qué?

Respuesta: Sí, porque invertir en más tierras permitió ampliar las áreas de cultivo y obtener una cosecha más abundante, generando un mayor capital.

* • ¿Cuál fue el factor limitante en tu barril de sostenibilidad? ¿Qué supusiste?

Respuesta: El factor limitante fue el aspecto social, ya que influyó directamente en la sostenibilidad del proceso productivo.

* • ¿Cuáles fueron los efectos dominó de su cosecha?

Respuesta: El efecto dominó fue positivo: se incrementó la biodiversidad, se favoreció la sostenibilidad y se aumentó la producción de alimentos.  
 **Evidencias**

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

### Nivel 2

* • ¿Qué práctica de nutrientes ha sido la mejor?

Respuesta: La mejor práctica fue aplicar nutrientes de manera balanceada, evitando excesos o deficiencias.

* • En caso de aplicación excesiva o insuficiente de nutrientes, ¿qué repercusiones ha observado en el rendimiento de los cultivos, el medio ambiente o la economía?

Respuesta: El exceso de nutrientes contamina el suelo y el agua, mientras que la insuficiencia reduce la productividad agrícola.

* • ¿Cómo pueden estar seguros los agricultores de que aplican los nutrientes de forma sostenible?

Respuesta: Pueden hacerlo mediante la observación de indicadores del suelo, el uso de tecnologías y la capacitación en prácticas agrícolas responsables.

* • ¿Cuáles fueron los factores limitantes del barril de sostenibilidad?

Respuesta: Los factores limitantes estuvieron relacionados con la gestión ambiental y el uso responsable de los nutrientes.  
  
**Evidencias**

Imagen que contiene Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Gráfico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Imagen que contiene Gráfico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

### Nivel 3

* • ¿Cuáles fueron los factores limitantes?

Respuesta: El principal factor limitante fue el acceso al agua.

* • ¿Te resultó difícil disponer de agua suficiente para tus cultivos?

Respuesta: Sí, en ocasiones la disponibilidad de agua fue baja, lo que afectó el rendimiento de los cultivos.

* • ¿Por qué es importante conservar y preservar el agua dulce? ¿Cómo afectó el clima a tus cultivos?

Respuesta: Es importante porque el agua dulce es un recurso limitado y esencial. El clima afectó directamente la disponibilidad y calidad del agua.

* • ¿Qué repercusiones han tenido tus inversiones?

Respuesta: Las inversiones generaron un crecimiento en la producción agrícola, pero también plantearon desafíos en el manejo sostenible de los recursos.

**Evidencias**

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Gráfico, Gráfico de barras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

### Nivel 4

* • ¿Qué decisiones tomaron en el mercado cuando vendieron su cosecha?

Respuesta: Se decidió vender en momentos en los que el precio era más favorable para obtener mayor ganancia.

* • ¿Qué ocurre con su cosecha cuando un acontecimiento aleatorio, como el granizo o una enfermedad de los cultivos, afecta a su explotación? ¿Cuál es el impacto en el mercado local y mundial?

Respuesta: Estos eventos reducen la producción, lo que genera pérdidas económicas y puede afectar tanto al mercado local como al mundial con alzas de precios.

* • ¿Alguien plantó caña de azúcar en la India? ¿Qué ocurrió con el rendimiento de su cosecha?

Respuesta: Sí, El rendimiento dependió de las condiciones climáticas y de la correcta aplicación de nutrientes.

* • ¿Cómo repercute una granja sostenible en la familia del agricultor, en su comunidad y en su país?

Respuesta: Una granja sostenible mejora la calidad de vida de la familia, fortalece la economía local y contribuye al bienestar del país.

**Evidencias**

Gráfico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Gráfico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.