



juega cuidando el agua de tu ciudad



agua.guanajuato.gob.mx

gto
orgullo y
compromiso
de todos

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

"Cuidemos y valoremos el agua que mueve a México". Programa Cultura del agua.



AQUÓPOLIS

Juega cuidando el agua de tu ciudad

CONTENIDO:

- 1 Caja.
- 1 Tablero.
- 2 Dados.
- 23 Tarjetas de Municipios.
- 10 Tarjetas de Mensajes.
- 10 Tarjetas de Correo.
- 1 Tarjeta de CEA
- 1 Tarjeta de CONAGUA
- 8 Fichas de Jugador
- 24 Fichas de Pozo.
- 8 Fichas de Planta de tratamiento.
- Fichas de Tanque de agua.
- Fichas de Medidor.
- Promotor del agua.
- Gotapesos.

**Proyecto
para los ECAS
de la red sureste
de Guanajuato.**

OBJETIVO DEL JUEGO

Lograr ser el participante con mayor conciencia ambiental, aprendiendo acerca del uso sustentable del agua y de la importancia de la cultura del agua en los municipios del estado de Guanajuato. El participante ganador será aquel que acumule mayor cantidad de agua, gracias a su excelente administración en el uso de ella.

Antes del juego:

Antes de comenzar los participantes ponen el límite del juego. Los límites pueden ser dos:

Juego Largo:

Juego Corto: Se pone un límite de tiempo; por ejemplo 1 hora y al final de este tiempo ganará el participante que tenga una mayor cantidad de agua.

Cada jugador elige una ficha de avance y la pone en la salida. Se toman todas las cartitas marcadas como MENSAJE y CORREO y se colocan boca abajo en el lugar que se especifica en el tablero.

Cada participante recibe 300,000 (para asegurar liquidez) m³ de agua para su administración, repartidos en:



Instructivo del juego

- 12 Gotabilletes de 500.00 m³
- 10 Gotabilletes de 1,000.00 m³
- 12 Gotabilletes de 2,000.00 m³
- 4 Gotabilletes de 5,000.00 m³
- 4 Gotabilletes de 10,000.00 m³
- 4 Gotabilletes de 20,000.00 m³

Antes del juego:

Cada participante tirará un dado de gotas, el jugador que obtenga el mayor número de gotas será el que inicie el juego.

Cada jugador en su turno, tirará los dos dados y avanzará el número de casillas que le marquen.

Cuando termine, el turno pasará al jugador de la izquierda.

Las fichas irán avanzando por las casillas de los distintos municipios, siempre en contra avanzará (de la salida se avanzará al sentido donde estarán las casillas de _____)

Si en un mismo turno, el jugador tira los dados y los dos caen en el mismo número de gotas (dobles), el participante avanzará y además tendrá un turno extra.

Si en el turno extra vuelven a salir dobles, tendrá un turno más, pero si por tercera vez salen dobles irá a la casilla de fuga no reparada (ver casilla fuga no reparada).

INSTRUCTIVO:

En cada turno el participante podrá caer en:

MUNICIPIO.

Si el participante cae en un municipio podrá ser el operador del agua en el lugar, si nadie más lo es. Deberá pagar la cantidad marcada por los derechos de extracción de agua. De lo contrario deberá pagar su consumo dependiendo de la infraestructura con la que cuenta el lugar.

MENSAJES Y CORREO.

Si un participante cae en una casilla marcada como mensaje o correo, deberá tomar del tablero una carta de mensaje o una de correo según sea el caso, y seguirá las instrucciones que la tarjeta marque.

FUGA NO REPARADA.

Si el participante cae en la casilla de Fuga no reparada, el participante deberá pagar 1,000m³ de agua al Bancuífero.

PRESAS.

Si el participante cae en una casilla de presa, podrá comprarla sino tiene dueño, y en caso de que tenga dueño deberá pagar el consumo de agua correspondiente.



CEA Y CONAGUA.

Si el participante cae en las casillas de ceag y conagua tomará una tarjeta de pregunta y si acierta la respuesta recibirá un apoyo de 5,000.00m³ en CONAGUA y 2,500.00m³ en CEA. En caso de no acertar deberás pagar los mismos costos a las instituciones.

PANTANO DE AGUA CONTAMINADA.

En el caso de caer en la casilla de pantano de agua contaminada, pierdes un turno.

AUTORIDAD AMBIENTAL

En caso de caer en esta casilla, deberás pagar una multa de 10,000.00m³ por daños al ambiente.

Los participantes podrán comprar propiedades desde la primera vuelta. En el transcurso del juego, los jugadores darán varias vueltas al tablero y así se irá desarrollando el juego.

Los participantes sólo podrán pedir dinero prestado al banco, hipotecando sus propiedades.

Ningún jugador puede pedir prestado al otro.

En lugar de llamar casilla de salida se llamara casilla de REUSO DEL AGUA representada por cosecha de lluvia y siembra de agua. Y se nos dará un bono de apoyo de 50,000.00 m³

ELEMENTOS DE AQUÓPOLIS.

1.- Bancuífero.

Representa la cantidad total de agua con que cuenta Guanajuato.

2.- Agua Extra.

Cada vez que pases por la casilla de inicio, recibirás 20,000m³ de agua.

Los bonos de cultura del agua se otorgaran al momento de contestar bien las siguientes preguntas:

- Plantas de tratamiento.
- Uso de agua tratada.
- Para que sirve un pozo.
- . Cómo llega el agua a tu casa.
- Qué es una presa.
- Qué es un acuífero.
- Qué es siembra de agua

> 10 Mal uso del agua con castigo.

> 10 Buen uso del agua con premio.

5 y 5



Hay 23 casillas de los municipios y cada una incluye 2 municipios. ? 1 casillas de corazón y cerebro que es la casilla de cultura del agua en la cual se tendrá que leer la información contenida en la tarjeta:

(ejemplo 1) - Por su conciencia y cuidado del H₂O todos recibirán un bono de 20,000 m³.

(ejemplo 2) - No cosechaste agua de lluvia por lo tanto multa.

(ejemplo 3) - Sabes que el riego de los jardines debe de realizarse cuando el sol se oculte o antes de que salgas.

(ejemplo 4) - (hacer referencia a diagnostico sectorial), sabes que la cantidad de agua asignada para dolores hidalgo es de...

(ejemplo 5) - Sabes que león esta transportando su agua desde zapotillo y romita para satisfacer su demanda.

Al momento de caer en una propiedad tienes la posibilidad de comprarla y de comprar inmediatamente un pozo para dicha propiedad.



Doble de billetes.

Los costos y cantidades serán iguales que los del juego turista original.
De acuerdo a la tarjeta se venden 4 casas, y 1 hotel, en este caso solo se venderá 1 pozo y 1 hotel, el pozo tendrá el costo del valor de una casa por 4 y la ptar el del hotel.

AQUÓPOLIS

Empaque





Tablero



AQUÓPOLIS

Por lavar tus dientes con un vaso.
AVANZA 2 CASILLAS.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por utilizar agua para limpiar la banqueta.
RETROCEDE 1 CASILLA.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por reutilizar el agua que descarga la lavadora.
AVANZA 3 CASILLAS.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por tirar aceites (de atún, de cocina, de automóvil o de cualquier tipo) directo al drenaje.
INICIA DE NUEVO TU PARTIDA.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por retener el agua de la lluvia.
AVANZA 3 CASILLAS.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por tirar basura en el inodoro.
PIERDE 1 TURNO.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por reutilizar el agua de trapear para regar las plantas o la reutilizas de alguna otra forma.
GANA 1 TURNO

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por no cerrar las laves del agua mientras te enjabonas en la ducha.
RETROCEDE 2 CASILLA.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por regar las plantas por la noche.
VUELVE A TIRAR DADOS.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por tardar más de 5 minutos duchándote.
RETROCEDE 3 CASILLA.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por separar los residuos orgánicos e inorgánicos.
AVANZA 2 CASILLAS.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por dejar tirar el agua al enjabonar tus manos para lavarlas.
PIERDE 1 TURNO.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por retener el agua con la que lavas frutas y verduras.
AVANZA 1 CASILLA.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por lavar tu auto con manguera.
RETROCEDE 1 CASILLA.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por cubrir el suelo del jardín con tierra de hojas para evitar la evaporación.
VUELVE A TIRAR DADOS.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por dejar...

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por retener el agua fría que cae de la regadera.
GANA 1 TURNO.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

Por no revisar que haya fugas en el tanque del inodoro.
INICIA DE NUEVO TU PARTIDA.

gto CONAGUA

AQUÓPOLIS

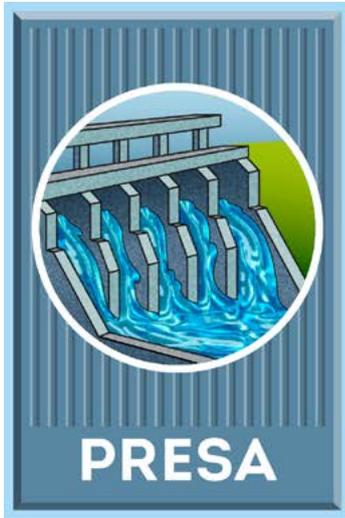
Por lavar los trastes sucios con un... en especial.
AVANZA 1 CASILLA.

gto CONAGUA

Tarjetas de mensajes y correos



Tarjetas instituciones



AQUÓPOLIS

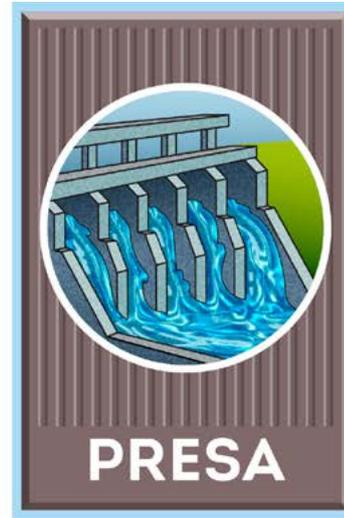
PRESA

CONSUMO
300,000.00m³

Sumérgete en
la cultura del agua

gto
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



AQUÓPOLIS

PRESA

CONSUMO
300,000.00m³

Sumérgete en
la cultura del agua

gto
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



AQUÓPOLIS

PRESA

CONSUMO
300,000.00m³

Sumérgete en
la cultura del agua

gto
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



AQUÓPOLIS

PRESA

CONSUMO
300,000.00m³

Sumérgete en
la cultura del agua

gto
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Tarjetas de
presas



Fichas
personajes

AQUÓPOLIS



Billetes

CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



gto

**orgullo y
compromiso
de todos**

**GOBIERNO DEL ESTADO
Comisión Estatal del Agua**

agua.guanajuato.gob.mx