



El petróleo impulsa a Texas hacia el siglo XX

Los ferrocarriles cambiaron para siempre las vidas de los texanos a finales de 1800. La forma en que las personas vivían y trabajaban nunca sería la misma. Muchas personas habían venido a vivir a Texas. Muchos de ellos estaban buscando la manera de hacer fortuna. Algunos de ellos tenían el sentimiento de que había algo muy especial en el terreno de Texas. Ese algo resultó ser el petróleo. ¿Te imaginas cómo habría sido estar en el sitio mismo donde se descubrió petróleo por primera vez en Texas? Para averiguarlo, lee esta entrada del diario de Nate, un niño de 10 años, a continuación.

10 de enero de 1901

¡Lo lograron! ¡Finalmente perforaron y encontraron petróleo en Spindletop! Mi papá dijo que el Sr. Higgins y el Sr. Lucas no estaban locos, como todos pensaban. Realmente sí había petróleo ahí. Lo vi yo mismo. El Sr. Higgins y el Sr. Lucas han estado diciendo por años que había petróleo debajo de toda la cal. La perforación fue un trabajo muy arduo para papá y los demás hombres. Hubo muchos días en que pensé que él no regresaría de nuevo.

¡Qué día tan afortunado para todos nosotros! Era mi último día de las vacaciones de invierno. Papá me dijo que podía ir con él al sitio de la perforación en la cima de la colina Spindletop. Los hombres estaban emocionados de perforar hoy. El Sr. Lucas les había dicho que su duro trabajo muy pronto daría resultados.

Yo estaba sentado a un lado, viendo a los hombres trabajar. Papá me había dicho que no podía acercarme mucho. A veces, al perforar, el terreno bajo los hombres se derrumba. Era muy peligroso para mí. Pero veía a los hombres trabajar duro. Estaban reparando una parte del equipo de perforación. El Sr. Lucas les gritó a los hombres que empezaran a perforar de nuevo.

De repente, oí mucho ruido y confusión. Alguien gritó: “¡Vean el lodo burbujear!” De repente, el gran tubo de perforación fue lanzado fuera del terreno. Por fortuna, nadie salió herido. Todos los perforadores se quedaron confundidos. Entonces, empezaron a limpiar todo el desorden.

Deseaban poner el barreno de nuevo en el terreno tan rápido como fuera posible.

Podía oír a los hombres refunfuñar. Algunos de ellos se veían frustrados. Yo sabía, por la cara de papá, que tampoco estaba muy contento. Una parte del equipo

se veía dañado otra vez. Esto solo empeoraría las cosas. Empecé a preguntarme si quizá la gente tenía razón. Quizá era imposible perforar la gruesa capa de arena para encontrar petróleo. Quizá el Sr Higgins y el Sr. Lucas estaban perdiendo el tiempo. Pero tenía que creer en mi papá. Yo sé que él creía que iban a encontrar petróleo pronto. Solo deseaba que algo bueno sucediera.

De repente, salté al escuchar un fuerte ruido.

Sonó como si hubieran disparado un arma. Los hombres regresaron corriendo, a medida que del pozo salían lodo y rocas. La tierra negra voló alto en el cielo y cayó de regreso en forma de lluvia sobre todos los hombres.

En segundos, sonidos de borbotones y chisporroteos se escuchaban a medida que el gas natural empezaba a salir del terreno. Y entonces, sin aviso, ¡estaba lloviendo petróleo negro sobre todos nosotros! El río de petróleo se impulsaba hasta el cielo. Parecía llegar más y más alto. El petróleo salía en chorros más alto que la torre de madera que utilizaban para levantar tubos pesados y herramientas de perforación. Hoy durante la cena, papá le dijo a mamá que el chorro había alcanzado 150 pies en el aire.

Los hombres estaban todos cubiertos con el lodo verde-negrucos. El petróleo les corría por la cara y por los ojos. Sin embargo, no estaban enojados. Todos celebraban, gritaban y aplaudían. Lo habían logrado. El Sr. Higgins y el Sr. Lucas tenían razón. ¡Había petróleo aquí en Texas!





La fiebre del oro negro en Texas

Crecimiento y cambio en Texas

Los ferrocarriles resoplaron en Texas a finales de 1800. Trajeron una nueva forma de vida a las personas de aquí. De pronto, había muchas nuevas oportunidades. La mayoría de la población de Texas aún vivía en áreas rurales, o sea en el campo. La vida en el campo no había cambiado mucho. Las personas aún usaban carretas jaladas por caballos como medio de transporte. La mayoría no tenía electricidad. Pero ahora podían mudarse a áreas más urbanas. En ciudades como Dallas y Austin, había otros nuevos inventos que hacían la vida más fácil. La mayoría tenía cosas como teléfonos, automóviles y electricidad. Las personas empezaron a encontrar empleos en nuevos negocios o industrias. Algunos texanos pensaron que había la posibilidad para una

nueva y emocionante industria. Pensaron que podía haber petróleo en Texas.

El primero en encontrar petróleo

El petróleo había estado en Texas durante mucho tiempo. Los indios americanos de Texas ya sabían del petróleo porque habían visto la sustancia negra saliendo de la tierra. Pensaban que el petróleo podría ser una medicina mágica. Con frecuencia lo frotaban sobre las heridas. Algunos indios americanos incluso bebían el líquido negro, esperando que les ayudara a curar el dolor de estómago.

Los primeros exploradores españoles encontraron brea negra y pegajosa en las playas. En 1543, algunos exploradores escribieron que utilizaban la brea para hacer sus botas resistentes al agua. Estas personas no se imaginaban lo valioso que el petróleo era en realidad.

Petróleo en los Estados Unidos

Los historiadores que estudian la industria del petróleo en los Estados Unidos dicen que el primer pozo petrolero moderno fue perforado en Pennsylvania. El coronel Edwin L. Drake perforó un pozo en 1859 cerca del pueblo de Titusville. En aquellos tiempos no se necesitaba el petróleo para las cosas en que hoy lo usamos, como para los automóviles. Pero sí usaban el petróleo para hacer diferentes tipos de medicinas. Por esa razón, el petróleo valía mucho dinero, igual que hoy. El primer barril de petróleo se vendió en aproximadamente 40 dólares. Esto era mucho dinero en esos días. A principios de 1900, más inventos nuevos utilizaban petróleo. Por esta razón, muchos empezaron a tratar de encontrar más petróleo bajo la tierra. Sabían que si encontraban petróleo, se volverían muy ricos.

Petróleo para Texas

En aquellos días, las personas de Texas encontraban petróleo al perforar cerca de lugares donde el petróleo y el gas salían de la tierra. A veces, los que deseaban hacer pozos de agua encontraban petróleo por accidente. Pero estos descubrimientos no significaron mucho petróleo. Generalmente, estos sitios contenían unos cuantos barriles del líquido negro. Pero aún así atraían a científicos y hombres de negocios a Texas. Los geólogos (científicos que estudian la estructura de la tierra) empezaron a estudiar lugares de Texas con probabilidad de tener petróleo. Todos sabían que solo sería cuestión de tiempo para que alguien encontrara petróleo, también llamado "oro negro".

Spindletop fluye a chorros

Patillo Higgins vivía cerca de Beaumont al sur de Texas. Era un hombre de negocios y maestro de la escuela dominical. A veces iba con su grupo de la escuela a excursiones en la cima de una colina cerca de su casa. En cada excursión, un extraño olor llamaba su atención. Higgins pensó que aquello olía a gas, y se preguntaba si podría haber petróleo bajo la colina Spindletop. Decidió perforar agujeros en el suelo para ver si podía encontrar petróleo. Higgins reunió a otros hombres de negocios para ayudarlo, e hicieron grandes planes para

una empresa de petróleo y gas. Perforaron varios pozos, pero no encontraron petróleo. Después de algún tiempo, muchos de los socios de Higgins abandonaron el proyecto.

La única esperanza de Patillo era encontrar un nuevo socio. Convenció a un hombre llamado Anthony F. Lucas para ayudarlo a perforar. Durante casi tres meses, un equipo de hombres trabajaron y perforaron a través de la arena y sal bajo la colina. El 10 de enero de 1901, el equipo de perforadores dio con algo. Cansados, pero emocionados, los trabajadores vieron el petróleo salir en chorros de la tierra. La explosión del petróleo llegó alto en el aire. El petróleo subía más y más alto en el aire. Tuvieron que trabajar durante nueve días para poder controlar el chorro.

Empieza el auge del petróleo

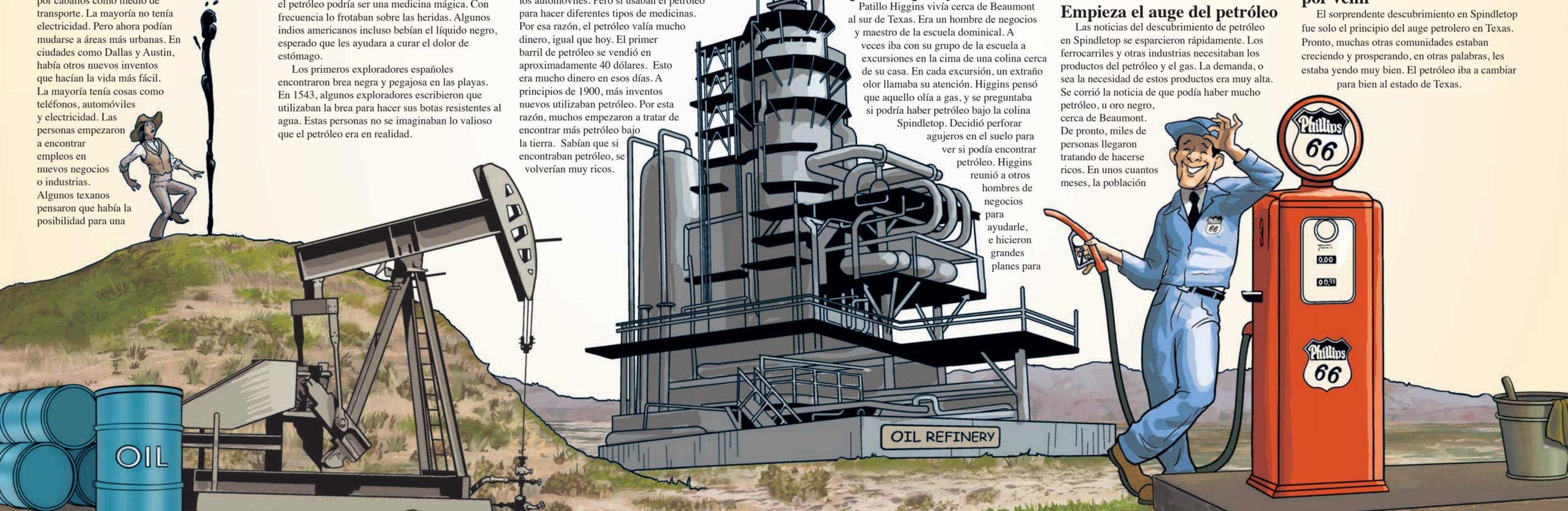
Las noticias del descubrimiento de petróleo en Spindletop se esparcieron rápidamente. Los ferrocarriles y otras industrias necesitaban los productos del petróleo y el gas. La demanda, o sea la necesidad de estos productos era muy alta. Se corrió la noticia de que podía haber mucho petróleo, u oro negro, cerca de Beaumont. De pronto, miles de personas llegaron tratando de hacerse ricos. En unos cuantos meses, la población

de Beaumont creció de 9,000 a más de 50,000 personas.

Las personas que llegaron a Beaumont deseaban volverse ricos en el negocio del petróleo. Deseaban perforar pozos petroleros. Algunos deseaban vender tierra y equipo. Otros vinieron deseando encontrar buenos empleos. Había muchos trabajos en la nueva industria del petróleo. Algunos trabajaban perforando o instalando tuberías para transportar el petróleo. Algunos trabajaban en las refinerías de petróleo. Las refinerías de petróleo son fábricas donde el petróleo se limpia, se procesa y se convierte en productos que otras industrias pueden usar.

El principio de grandes cosas por venir

El sorprendente descubrimiento en Spindletop fue solo el principio del auge petrolero en Texas. Pronto, muchas otras comunidades estaban creciendo y prosperando, en otras palabras, les estaba yendo muy bien. El petróleo iba a cambiar para bien al estado de Texas.



Capitán Anthony F. Lucas: Pionero del petróleo

Biografía

Cuando el capitán Anthony F. Lucas llegó a los Estados Unidos desde Austria a finales de 1800, no tenía idea de que se volvería uno de los hombres más famosos en la historia de Texas. El capitán Lucas sirvió en el ejército de Austria. También asistió a la universidad en Austria y estudió ingeniería. Lucas se interesaba especialmente en la geología. Estaba trabajando como minero de sal en Louisiana cuando escuchó una historia muy interesante acerca de Texas.

Lucas oyó decir que podría haber petróleo en un domo de sal al sur de Texas. Eso le pareció interesante y decidió trabajar con Patillo Higgins en la colina Spindletop, en Beaumont, Texas. Al principio, Lucas y sus hombre no tuvieron éxito, pero fueron inteligentes. Trataron de encontrar nuevas formas de perforar aquella tierra arenosa, y no se rindieron. Al final, Spindletop sí tenía petróleo. Lucas sería recordado por siempre como un líder en la industria petrolera de Texas.



Economía

Oferta y demanda

Imagina que has estado ahorrando todo el dinero que te dan para comprar el sistema de juegos más reciente, pero descubres que está agotado en todas las tiendas de la ciudad. ¿O imagina que pasaría si tu sistema de juegos favorito estaba a un precio, pero otra marca está en oferta con un descuento de 25%? ¿Qué opciones tendrías que hacer?

La oferta, la cantidad de algo que está disponible, y la demanda, la cantidad de algo que la gente realmente quiere o necesita, son términos importantes de economía que deben entenderse. La nueva oferta de petróleo en Texas concordaba con la demanda de petróleo por parte de los ferrocarriles y las industrias. Este balance puede producir una economía sana.

Una gran demanda de cierto sistema de juegos puede provocar que se agote en las tiendas. Y si una tienda tiene una gran oferta de un sistema de juegos diferente, podrías encontrarlo en oferta. ¡Eso es la economía!

©Texas Studies Weekly - Español • Toll free phone (866) 311-8734 • Fax (801) 785-5511 • For pricing information go to www.studiesweekly.com • For ordering information or questions e-mail service@studiesweekly.com • For editorial comments and feedback e-mail feedback@studiesweekly.com • Material in this publication may not be reproduced for sale in print or electronic format. © 2019 Studies Weekly, Inc.

Ayer y hoy

Petróleo y gas, una industria mundial

Después de descubrir petróleo en Spindletop, el rostro de Texas cambiaría para siempre. Las personas empezaron a perforar pozos petroleros en todo el estado. Para 1928, Texas producía más petróleo que ningún otro estado. Todo este petróleo significaba muchos trabajos y dinero para los texanos. El petróleo era muy buen negocio.

Muchas compañías petroleras se establecieron en todas partes del estado. Muchos se mudaron a Texas y la población del estado creció. En los años que siguieron al descubrimiento de petróleo en Spindletop, todos los días se perforaban nuevos pozos petroleros. Se abrieron refinerías a lo largo de la costa del golfo para procesar el petróleo. Estas refinerías embarcaban entonces el petróleo hacia resto del mundo.

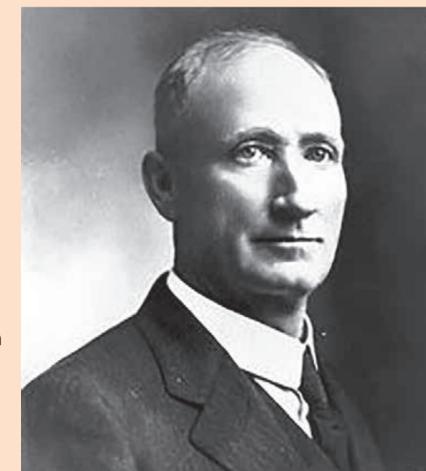
Hoy en día, la industria del petróleo es aún una parte importante de la forma en que nuestro estado produce dinero. La economía de Texas todavía depende de la producción y distribución del petróleo. La industria del petróleo no tiene tanto auge como al principio del siglo XX, pero todavía hay muchas personas en Texas que se ganan la vida en los campos petroleros.

Patillo Higgins: Un hombre con un sueño

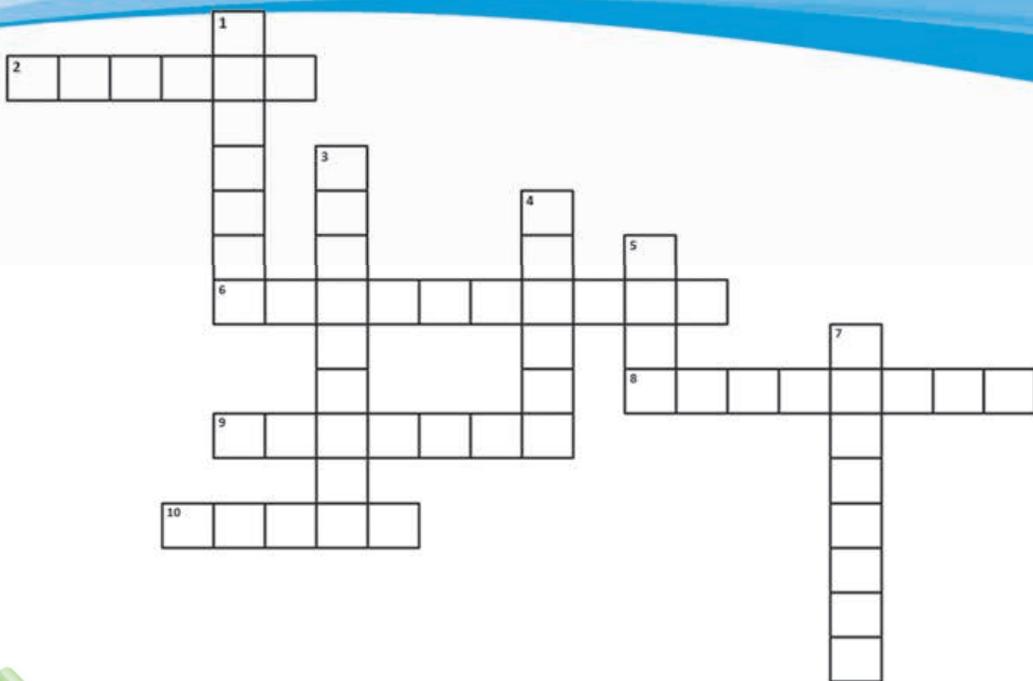
American Character

Patillo Higgins tenía un sueño. Quería ser rico y exitoso, pero tendría que trabajar mucho. De niño, Higgins con frecuencia se metía en problemas. Se metió en problemas con el sheriff local y retó a la autoridad. Pero Higgins rápidamente cambió su forma de ser. Estudió geología, redacción e ingeniería por su cuenta. Trabajó en la industria maderera, en bienes raíces y en empresas ladrilleras.

En 1901, Higgins creía que podía encontrar petróleo y gas bajo la colina Spindletop, en Beaumont, Texas. Higgins y otros inversionistas empezaron a perforar. Al principio, no encontraron petróleo, pero Higgins nunca se dio por vencido. Con ayuda del capitán Anthony F. Lucas, finalmente logró el éxito. Patillo Higgins encontró petróleo y su lugar en la historia como el hombre responsable del principio del auge petrolero en Texas.



Nombre _____



HORIZONTALES

- 2. Contenedor donde se guarda el petróleo.
- 6. Colina donde primero se encontró petróleo en Texas.
- 8. Otro nombre que recibe el petróleo por su alto valor (2 palabras).
- 9. Riqueza, lo que muchos vinieron a buscar en Texas.
- 10. Líder de la industria petrolera de Texas, trabajó con Patillo Higgins.

VERTICALES

- 1. Responsable del inicio del auge del petróleo en Texas.
- 3. Fábrica donde el petróleo se limpia, se procesa y se convierte en otros productos.
- 4. La cantidad de algo que está disponible para venderse.
- 5. Perforación que se hace para extraer petróleo.
- 7. Científicos que estudian la estructura de la tierra.



A medida que lees la lección de esta semana, encierra en un círculo todos los nombres propios usando una pluma o marcador de cualquier color. Esto te ayudará a encontrar algunas de las respuestas del crucigrama y a prepararte para el examen de esta semana.

A medida que lees la revista esta semana, encierra en un círculo o resalta con marcador cinco palabras que sean nuevas para ti. Escribe las palabras en una hoja de papel. Trata de encontrar el significado de esas palabras al leer las demás palabras y oraciones a su alrededor. Escribe lo que piensas que las palabras significan y después compara tu definición con la definición de un diccionario.

Marco de referencia

Actividad

A medida que estudias historia, ¿has podido ver el marco de referencia que ayuda a la gente a tomar decisiones? Esto significa que puedes ponerte en los zapatos de alguien más y ver por qué él o ella tomó determinadas decisiones. A veces, esto significa que tienes que pensar en los diferentes valores que las personas tienen. También podrías pensar en qué motivó obligó a cada persona a tomar esa decisión.

Patillo Higgins deseaba encontrar petróleo en Spindletop. Después de varios intentos sin éxito, algunos de sus socios se rindieron y abandonaron el negocio del petróleo. Patillo continuó perforando. Piensa en las razones que tuvieron Patillo Higgins y sus socios para tomar las decisiones que tomaron. Analiza sus acciones. ¿Qué factores influyeron en su forma de pensar?

Menciona qué entiendes de las razones que tuvieron Patillo Higgins y otros hombres de negocios para tomar las decisiones que tomaron. En las líneas a continuación, escribe tres afirmaciones que cada uno habría hecho acerca del negocio de Spindletop.

Patillo Higgins

- 1. _____

- 2. _____

- 3. _____

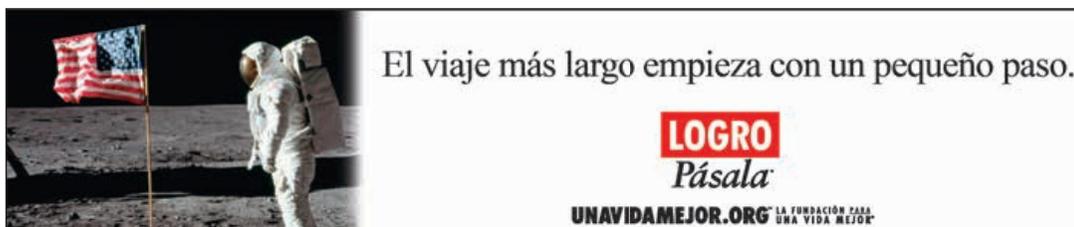
Otros hombres de negocios de Spindletop

- 1. _____

- 2. _____

- 3. _____

Ahora, imagina ser el Sr. Higgins o uno de sus socios de negocios. Comparte uno de los puntos de tu marco de referencia en voz alta en la clase. ¿Están de acuerdo o en desacuerdo los demás con tus ideas? Discute tus ideas.



Si desea hacer algún comentario editorial acerca de nuestra publicación, por favor escríbanos a support@studiesweekly.com.