



EP PETROECUADOR

Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador

¡Qué bueno ser un país petrolero!





EP PETROECUADOR

Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador

Alpallana E8-86 y Av. 6 de Diciembre

Telf.: (593-2) 256 3060 • 254 7233

casilla: 17-11-5007 / 17-11-5008

www.eppetroecuador.ec

Ing. Pedro Merizalde P.

Presidente del Directorio de EP Petroecuador

Ing. Marco Calvopiña V.

Gerente General

Ing. Carlos Pareja Y.

Gerente de Refinación

Ing. Ramiro Carrillo C.

Gerente de Transporte y Almacenamiento

Ing. Carlos Ordóñez R.

Gerente de Comercialización

Nilsen Arias S.

Gerente de Comercio Internacional

Dr. Mauricio Larrea O.

Gerente de Seguridad, Salud y Ambiente

Ing. Jorge Regalado R.

Gerente de Desarrollo Organizacional

Lic. Ercilia Torres T.

Revisión y edición de contenidos

Elaborado por:

Manthra Comunicación integral y Producción editorial

Diseño pedagógico y elaboración de contenidos: Nelsy Lizarazo

Edición y corrección de estilo: Nicolás Jara Miranda

Dirección de arte: Ma. Fernanda Páez

Diseño gráfico: Lucía Estrella

Ilustración: Paco Puente y Claudia Hernández

Av. La Coruña N31-70 y Whymper

Telf.: (593-2) 255 8264 • 600 0998

www.manthra.net • info@manthra.net

Esta es una producción de:

Coordinación General de Imagen Empresarial EP Petroecuador

Primera edición, junio de 2013



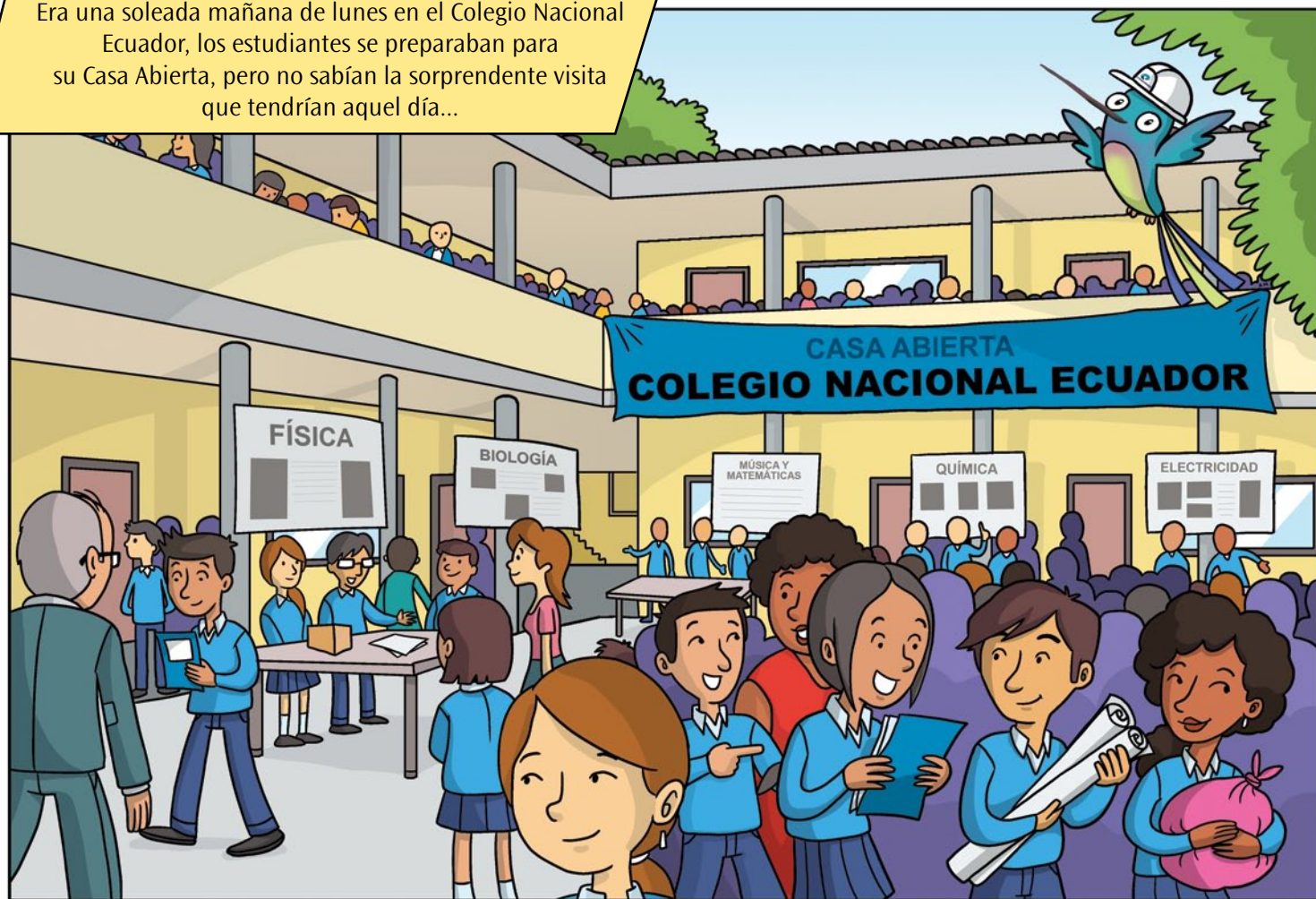
PRESENTACIÓN

¿Te has puesto a pensar en cómo se producen los combustibles que mueven los motores de los autos, los camiones, los buses o las fábricas? ¿De qué están hechas las carreteras que unen nuestras ciudades y pueblos? ¿Sabías que todos los materiales hechos con plástico y el gas que utilizamos en las cocinas tienen el mismo origen?

El petróleo es la fuente más importante de recursos económicos que posee nuestro país. Sin él, nuestro desarrollo habría sido mucho más lento y nuestras posibilidades de riqueza habrían sido limitadas.

Por eso hoy, con el cómic que ahora te presentamos, queremos darte a conocer todas las posibilidades de desarrollo que nos brinda el petróleo, y también contarte la historia de cómo en la Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador, EP Petroecuador, transportamos, refinamos, comercializamos, exportamos e importamos el petróleo y sus derivados, para que Ecuador pueda desarrollar su industria y así, mejorar la calidad de vida de todos y todas quienes vivimos en este país petrolero.

Era una soleada mañana de lunes en el Colegio Nacional Ecuador, los estudiantes se preparaban para su Casa Abierta, pero no sabían la sorprendente visita que tendrían aquel día...





Eh... bueno, ahí dice
EP Petroecuador pero...
¿acaso no era CEPE?

CEPE

¡Qué bueno tener público
que sepa tanto! Efectivamente,
la primera empresa petrolera
nacional fue la Corporación
Estatil Petrolera Ecuatoriana,
CEPE, que se creó en junio de
1972, en el período presidencial
de José María Velasco Ibarra.



Justamente en esos años, muchos
países crearon su propia empresa
petrolera estatal. Venezuela, por
ejemplo, creó PDVSA en 1976.
Colombia había creado ya ECOPETROL
y así otros países de nuestro
continente.



Lo que nos explicó nuestro profe de Estudios
Sociales fue que, en los años 60 y 70, hubo una
tendencia muy fuerte a la nacionalización de los
recursos naturales estratégicos en buena
parte del territorio latinoamericano.



¡Uyuyuy esta niña tiene madera
de política!



Así es. Por primera vez
en nuestra historia, Ecuador
comenzó a manejar todas
las fases de la industria
petrolera.



PETROECUADOR



CEPE funcionó, se
expandió y creció durante
17 años, hasta que en
1989, durante el gobierno
de Rodrigo Borja, se
transformó en la Empresa
Estatil Petróleos
del Ecuador,
Petroecuador.

Les voy a dar un dato muy importante: Petroecuador fue protagonista histórico al asumir la totalidad de las actividades del consorcio CEPE-Exaco, las refinerías de Anglo y Repetrol, y el Sistema de Oleoducto Transecuatoriano, SOTE, que desde esa época sigue siendo manejado por técnicos ecuatorianos.



Esta empresa estatal trabajó durante 21 años y tuvo distintas filiales: Petroamazonas, Petroindustrial, Petrocomercial y Petroproducción.



Bueno, en abril del 2010 y siguiendo disposiciones de la Constitución del 2008, la empresa estatal pasó a ser empresa pública. Es decir que, además de prestar servicios como toda empresa estatal, tiene completa autonomía para generar ganancias.



Así es. EP Petroecuador es hoy una empresa que contribuye al desarrollo humano, promueve el desarrollo sustentable y actúa con eficiencia y rentabilidad.



¡Por todos los pájaros, aves y similares, estos chicos saben un montón!

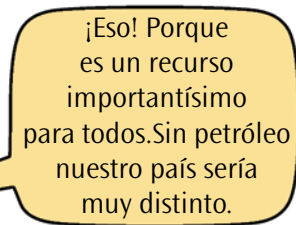
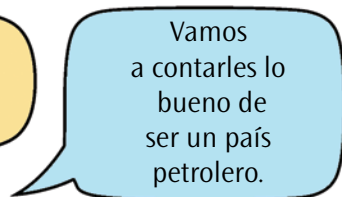
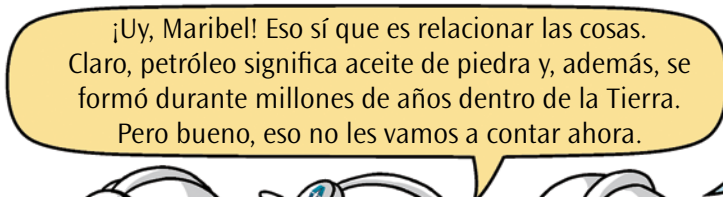
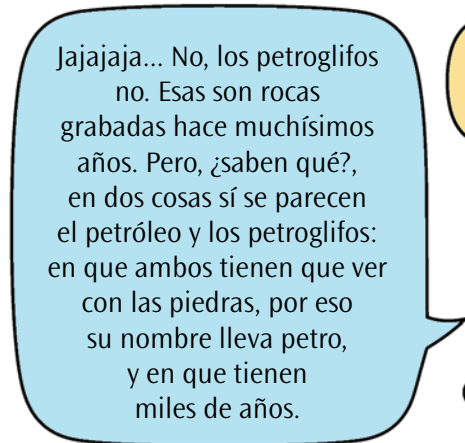
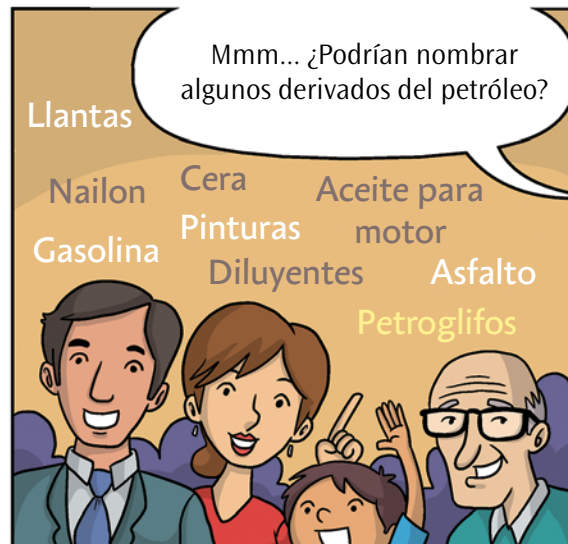
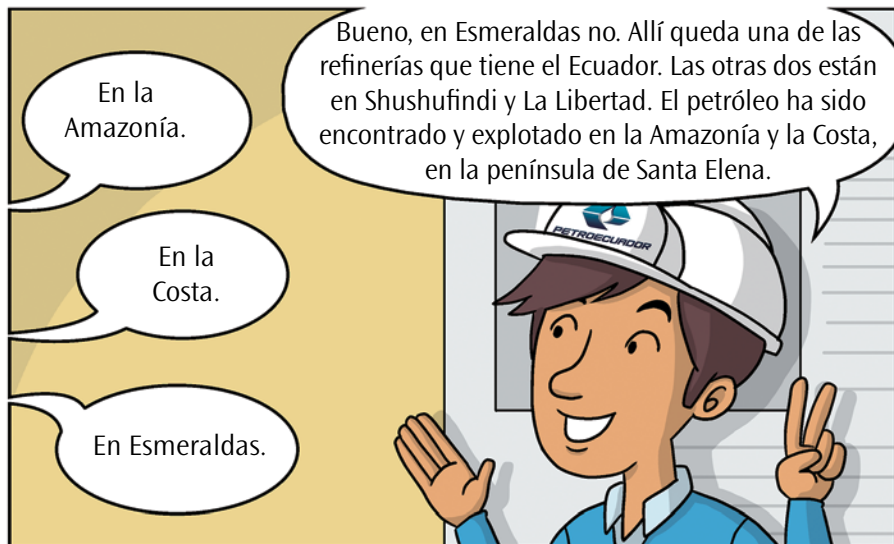


Y así, como empresa pública, manejó desde la exploración hasta la comercialización internacional, es decir, todas las fases de la industria hidrocarburífera, hasta el año 2012, cuando el gobierno nacional traspasó las Gerencias de Exploración y Producción de Petróleo, Gas Natural y las acciones de la subsidiaria Operaciones Río Napo a Petroamazonas EP.

Hoy, EP Petroecuador sigue fortaleciéndose como una empresa líder del desarrollo nacional en exportación, transporte, almacenamiento, refinación y comercialización nacional e internacional de crudo y derivados.



Muy bien, ahora veamos, ¿alguien sabe en qué lugares del país se ha encontrado petróleo?





¿Quién se rió?
¿Escucharon esa vocecita
o estoy alucinando? En fin.
Vamos a comenzar por lo
más importante: las
personas que trabajan
en el sector petrolero.



Así es. Solamente
EP Petroecuador, responsable
del transporte, refinamiento,
comercialización, exportaciones e
importaciones del petróleo genera
fuentes de trabajo directo a más de
5 500 personas.

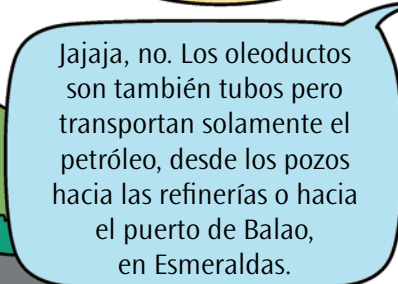
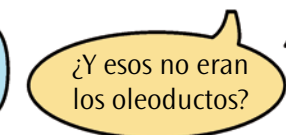
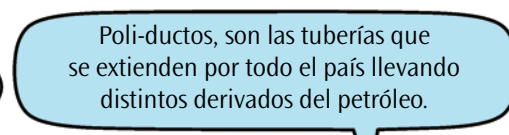
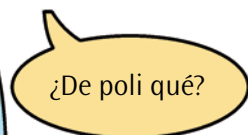
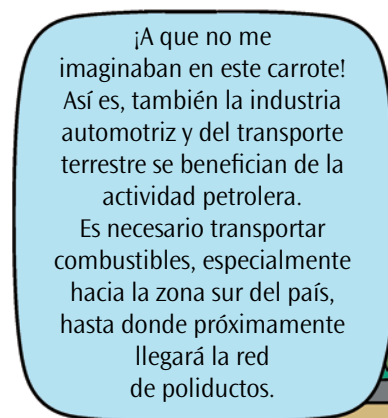
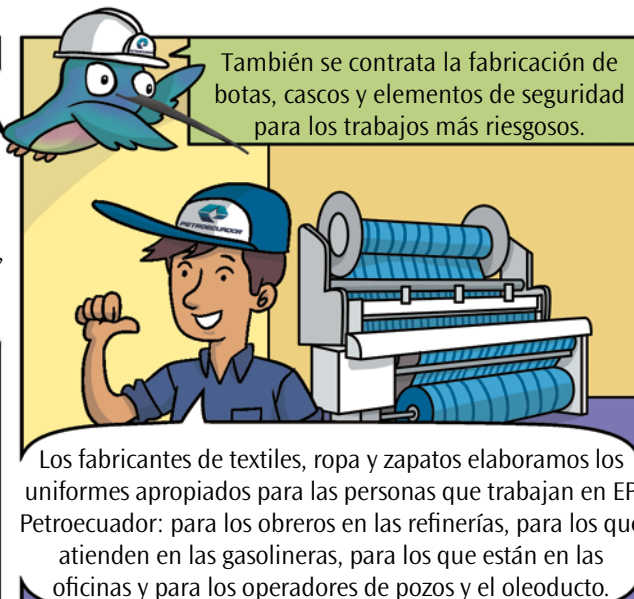


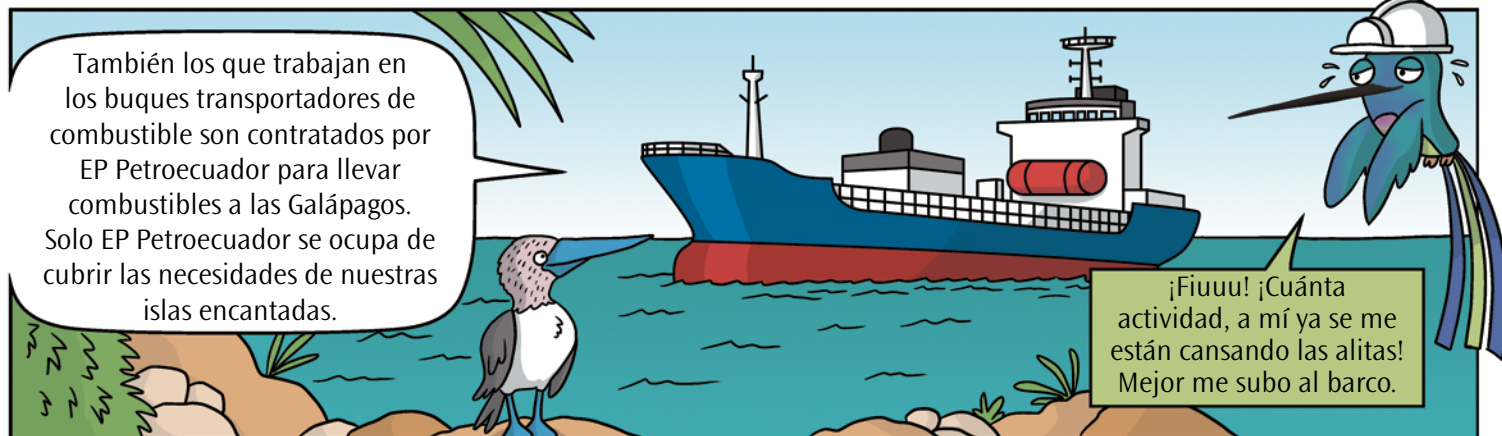
Y si cada persona es
una familia y calculamos
unos cuatro por familia, pues
VEINTIDOS MIL personas
dependen del empleo de
EP Petroecuador. Más todo
el trabajo que genera
con otras empresas
y servicios,
¡son muchos trabajadores!

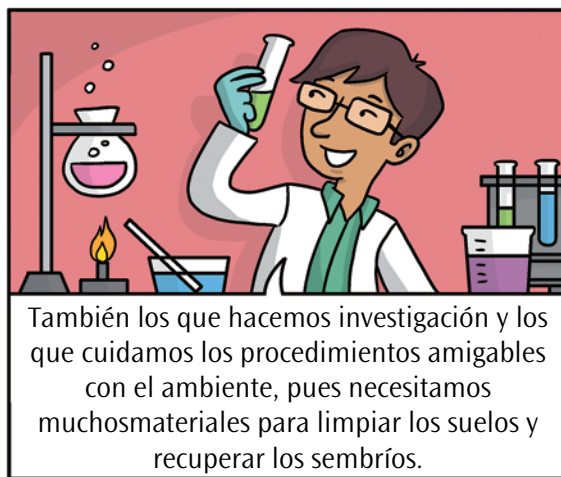
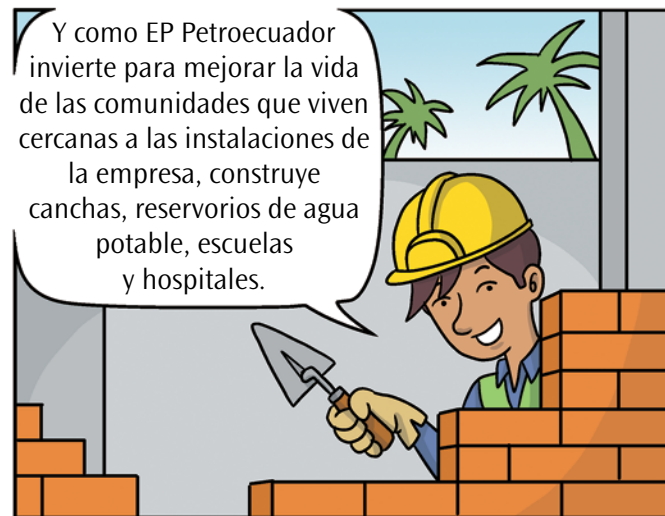


Y si además se sumaran
todos los empleados
de Petroamazonas
EP, que tiene a cargo
la exploración y la
producción desde el año
2012, y los que generan
las empresas privadas
que tienen contratos con
el país...

¡Son
muchísimas
personas y
familias!







¡Magnífico! Por eso, con esta lámina les contamos más sobre las interesantes fases de la industria del petróleo.



1 Exploración y producción

El primer paso es encontrar el petróleo y para ello, hay que *explorar*, es decir buscar en los lugares donde puede haber crudo. Los geólogos y geofísicos investigan los suelos con máquinas y equipos especializados. Una vez analizado, empiezan los trabajos de extracción del petróleo en los yacimientos. Los trabajos de exploración han tenido una gran acertividad, de allí que el país cuenta con reservas de crudo.

2 Transporte y almacenamiento

Una vez que el petróleo sale de la Tierra, es necesario desarmar la torre de perforación y colocar un equipo conocido como *árbol de navidad*. Este equipo succiona el petróleo y lo lleva por una tubería a los primeros tanques en que el crudo recibe su primer tratamiento de limpieza: lo tamizan o cuelan para quitarle impurezas. El crudo que sale de estos tanques es el que se transporta y almacena.

3 Refinación

Uno de los puntos de llegada del petróleo, son las refinerías. Una refinería, como su nombre lo indica, es un sitio en que están todos los equipos y la tecnología necesaria para procesar el petróleo, es decir, purificarlo para quitarle todos aquellos materiales que no sirven. Refinar también significa transformar una sustancia en otras que se derivan de ella.



4 Comercialización nacional

EP Petroecuador está encargada de la comercialización del petróleo y sus derivados, dentro y fuera del país. En el territorio ecuatoriano, es decir, a nivel nacional, es responsable de asegurar la venta y la distribución de derivados y, muy especialmente, los combustibles como gasolina, diésel, nafta, etc.

Comercialización internacional

5 Exportación

Ya sabes que EP Petroecuador se encarga de comercializar los combustibles derivados del petróleo en nuestro país, pero también tiene a su cargo exportar petróleo, es decir, venderlo y enviarlo legalmente a otro país para que sea consumido en esos lugares.

6 Importación

El trabajo de comercialización internacional incluye también comprar productos en otros países. EP Petroecuador debe comprar aquellos derivados del petróleo que el país necesita. *Importar* es comprar y transportar productos hechos un país, desde otro país.

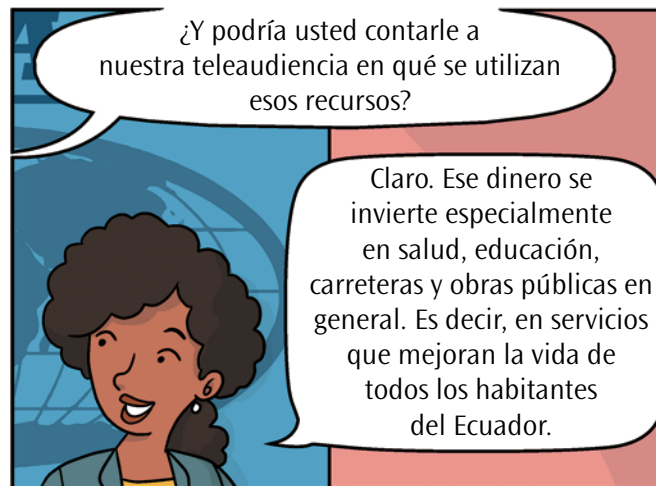
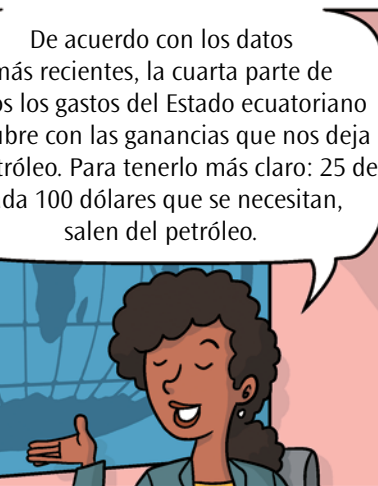
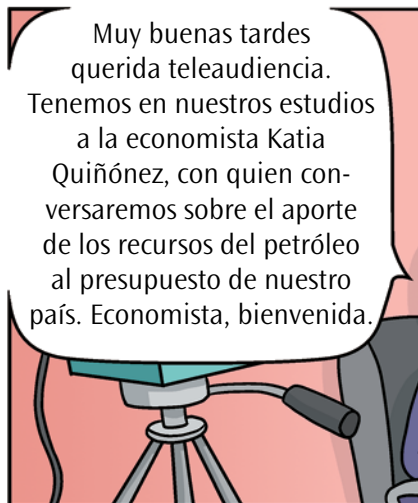
Estación de servicio:
Comercialización

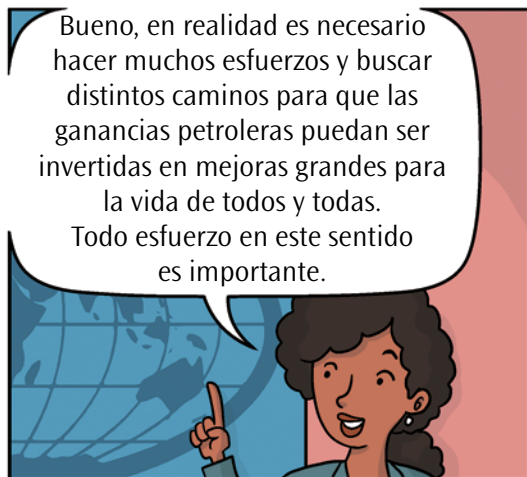
¡Así es! Y desde 2013, EP Petroecuador tiene a su cargo el transporte y la comercialización internacional.

Buque petrolero:
Exportación e importación

¡Qué divertido! cada vez aprendo más sobre la cadena productiva.

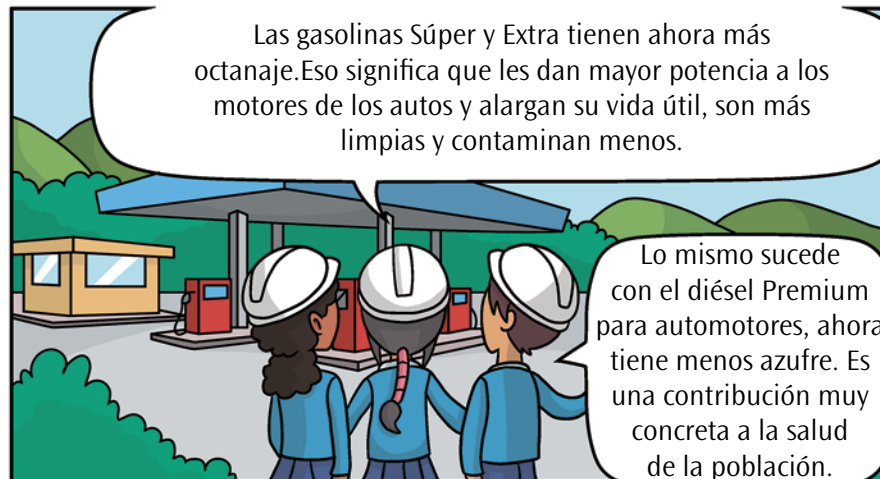
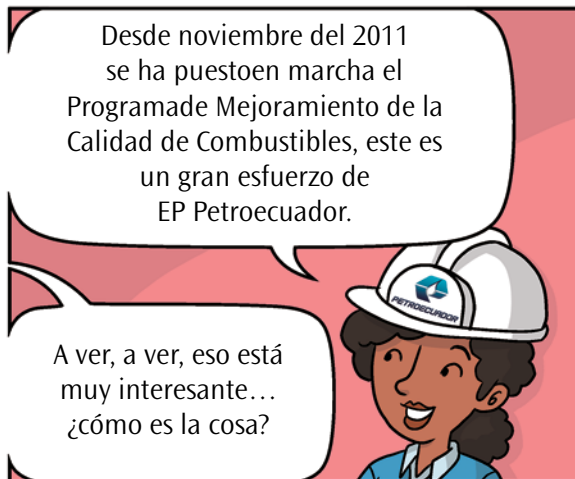


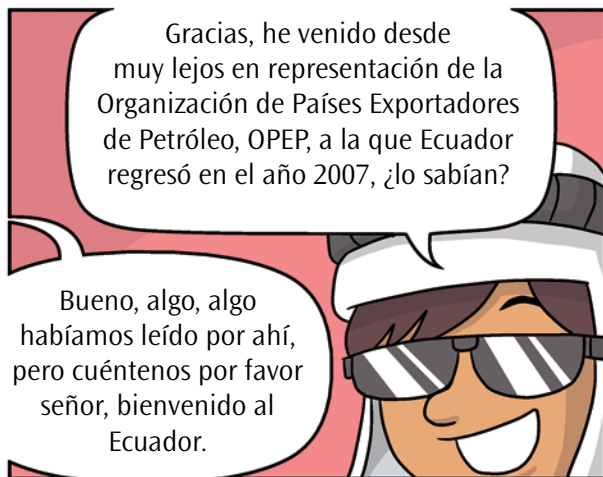












Controlamos el 40 % de la producción mundial de petróleo y por eso podemos ponernos de acuerdo para establecer montos de producción y precios de venta a los países consumidores. Así todos salimos beneficiados.



Y dígame señor, ¿para qué le sirve al Ecuador estar en la OPEP?

Ecuador puede participar en las decisiones que tomamos y además, puede recibir apoyo técnico y tecnológico de países con más desarrollo petrolero. Además podemos vender el petróleo a mejores precios.



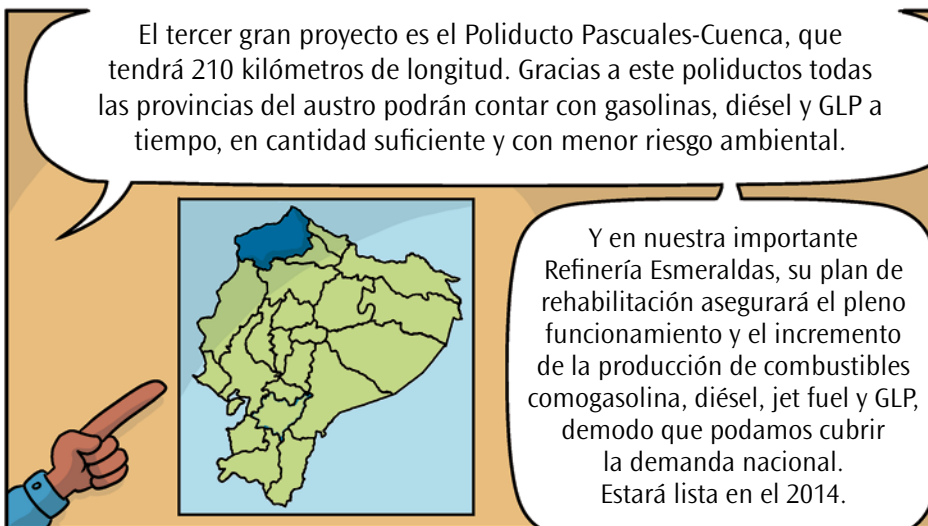
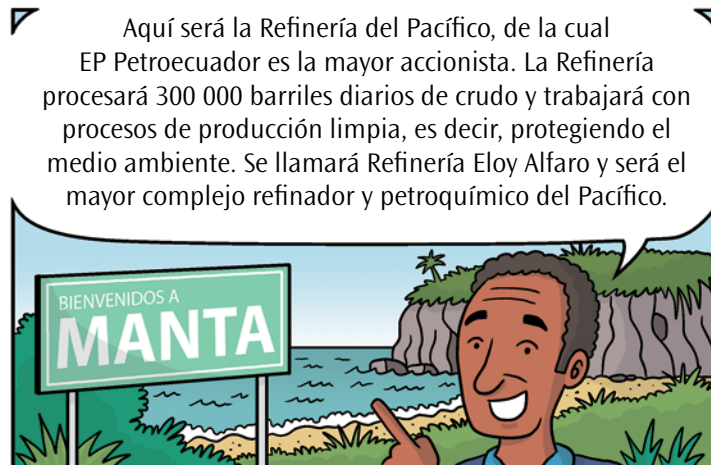
Disculpa que te interrumpa, chico, pero de América Latina solo Venezuela y Ecuador estamos en la OPEP y, como tú sabes, ¡nuestro continente avanza y nuestra opinión es cada vez más importante, vale!



¡Un aplauso para nuestros importantes visitantes!
¡Muchas gracias!



Se les olvidó una cosita, la OPEP tiene fondos de apoyo financiero para proyectos que ayuden a desarrollar la industria y Ecuador puede también acceder a esos fondos. ¡Por fin me dejaron algo para decir!



¡Gracias por su aporte, señor!
Con esto, ya hemos terminado
pero, no queremos irnos
sin decirles algo sobre el
Buen Vivir porque también
la industria del petróleo
y EP Petroecuador, están
comprometidas con esto.

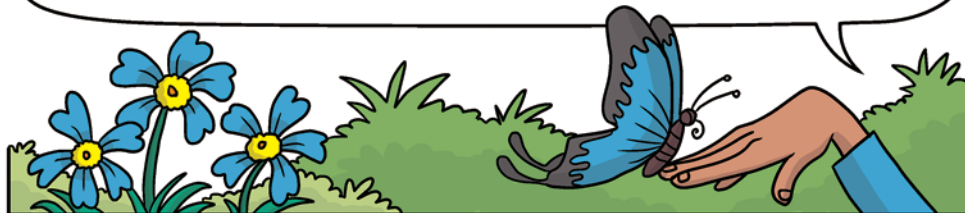


Efectivamente, el Buen Vivir, Vida Plena o
Sumak Kawsay, en idioma quichua,
es una forma distinta y mejor de vivir.
Significa, por ejemplo, vivir en equilibrio
y armonía con la naturaleza.



Y precisamente, el petróleo se encuentra
en regiones especialmente ricas
en flora y fauna, con muchas fuentes
de agua, donde además, viven varias
comunidades.

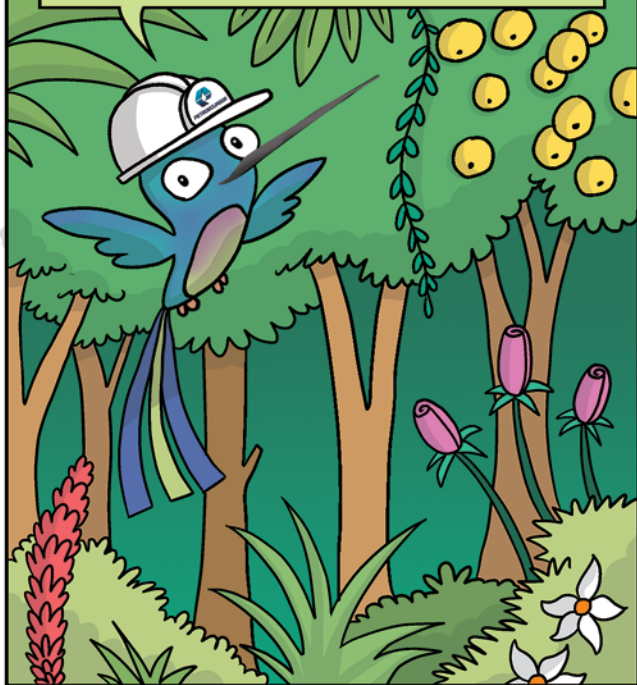
Por eso, EP Petroecuador se preocupa en disminuir el daño al medio
ambiente, mejorar la vida de las comunidades que habitan zonas
petroleras y encontrar otras alternativas de energía que sean más limpias,
es decir, que causen menos daño a los pobladores y al medio ambiente.



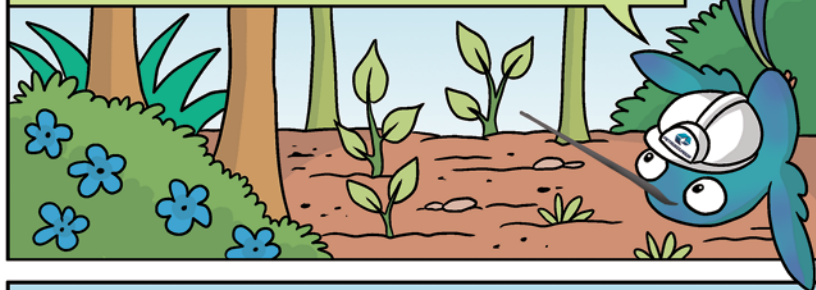
Yo les tengo dos
ejemplos bien claritos
para esto, aquí van.



Desde hace ya más de veinte años, los trabajadores de EP Petroecuador construyeron viveros en Lago Agrio y Libertador, en la Amazonía ecuatoriana. Gracias a ellos se recuperan las plantas nativas y se contribuye a mantener el ecosistema.



En el año 2012, EP Petroecuador remedió 51 mil metros cúbicos de suelo, eliminó 163 fuentes de contaminación y reforestó 300 000 metros cuadrados. Todo esto, en territorio amazónico.



Vieron, yo les dije que había escuchado una vozcita ¡y ustedes no me hicieron caso!



Soy Petroquinde y estoy muy orgulloso de que nuestros jóvenes conozcan y aprecien la importancia del petróleo para nuestro país, ¡y que lo cuenten a otros!

En la Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador, EP Petroecuador, nos encargamos de gestionar el sector hidrocarburífero, con alcance nacional e internacional. Contribuimos a la utilización racional y sustentable de los recursos naturales, preservando el medio ambiente, para el desarrollo integral, descentralizado y desconcentrado del Estado, con sujeción a los principios y normativas previstas en la Constitución de la República, la Ley Orgánica de Empresas Públicas y la Ley de Hidrocarburos.

Por estas razones, es importante dar a conocer a la comunidad ecuatoriana la historia del petróleo, cómo y dónde llevamos a cabo nuestro trabajo y los beneficios que generamos los 365 días del año, para todo el país.

