



**¿CÓMO AFECTALA SOBREGULACIÓN  
AL SECTOR HIDROCARBUROS?**

**¿CUÁNTO TOMARÍA HACER CAMISEA  
HOY EN DÍA?**

**VII Congreso Día de la Energía  
Octubre 2018**

# COLOMBIA

# PERÚ

1985

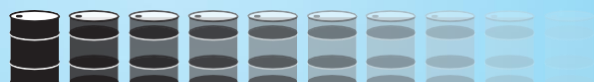


Produjo **190,000 barriles** de petróleo por día.



Produjo **190,000 barriles** de petróleo por día.

2017



Produjo **850,000 barriles** de petróleo por día.



Produjo **41,000 barriles** de petróleo por día.



Se perforaron **578 pozos** exploratorios y en desarrollo.



Se perforaron **139 pozos**: 135 de desarrollo y 4 exploratorios.



La inversión en exploración y producción alcanzó los **US\$3.400 millones**, superando en **67%**, los **US\$2.040 millones** de 2016.



La inversión en exploración y producción alcanzó los **US\$430 millones**.

# Colombia, se convirtió en febrero 2018 en el nuevo mayor exportador sudamericano de petróleo a EE.UU. – según la Administración de Información Energética de EE.UU.

## ENTRE 2015-2017 REALIZÓ IMPORTANTES CAMBIOS EN SU NORMATIVA DE HIDROCARBUROS

### ¿QUÉ HIZO COLOMBIA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS?

Permitir que se pospongan los proyectos de perforación evitando cancelación de contratos.

Aplazamiento de ejecución de compromisos de inversión (9 meses + 6 meses prorrogables).

Ampliación de términos de duración de contratos.

Traslado de inversiones entre campos (A otros negocios o áreas libre).

Incentivos a la exploración de preservación de empresas operadoras en situación de incumplimiento.

Liberación de caja por cumplimiento en las operaciones de exploración. (Garantías escalonadas que se reduzcan proporcionalmente al avance de la ejecución de los planes exploratorios).

Permiso para que las empresas operadoras puedan unificar fases y logren salir de los incumplimientos.

Permiso para el traslado de actividad exploratoria hacia bloques de mayor potencial (Reestructuración de costos y obligaciones).

Regalías variables (Según el nivel de producción de los lotes las regalías van desde 5%. Los proyectos de recobro mejorado tienen regalía variable por producción incremental)

Maximizar la evaluación y conocimiento del potencial de hidrocarburos de un área. Promoción de contratos TEA (Technical Evaluation Agreement).

Los contratistas que tengan un contrato de evaluación técnica (Contrato TEA) pueden ejecutar actividades adicionales al programa exploratorio y que éstas sean acreditadas como cumplimiento de compromisos de la primera fase de un contrato de exploración y producción de hidrocarburos. (Contrato E&P)

\* Incluyendo Guerrilla.

### ¿QUÉ HIZO PERÚ EN LOS ÚLTIMOS AÑOS?

Normativa de transporte por ductos: 2 tipos de permisos adicionales.

Normativa de insumos químicos y bienes fiscalizados: 1 tipo de permiso adicional.

Normativa aplicable a unidades médicas: 10 tipos de permisos adicionales.

Normativa en telecomunicaciones: 4 tipos de permisos adicionales.

Normativa sobre fuentes radioactivas: 2 tipos de permisos adicionales.

Inicia su reglamentación en el año 2003.

Normativa portuaria: 3 tipos de permisos adicionales.

Normativa explosivos para la sísmica: 5 tipos de permisos adicionales.

Autorización para realizar estudios de patrimonio: Incorpora 1 permiso adicional. Debe tramitarse previo al inicio de recopilación de información. Para la línea base.

Autorización de desbosque: Incorpora la necesidad de contar con consulta previa adicional si se da en comunidades indígenas.

Registro de hidrocarburos: Incremento de exigencia y supervisión. Apartir de la transferencia del registro a OSINERGMIN en el año 2010.

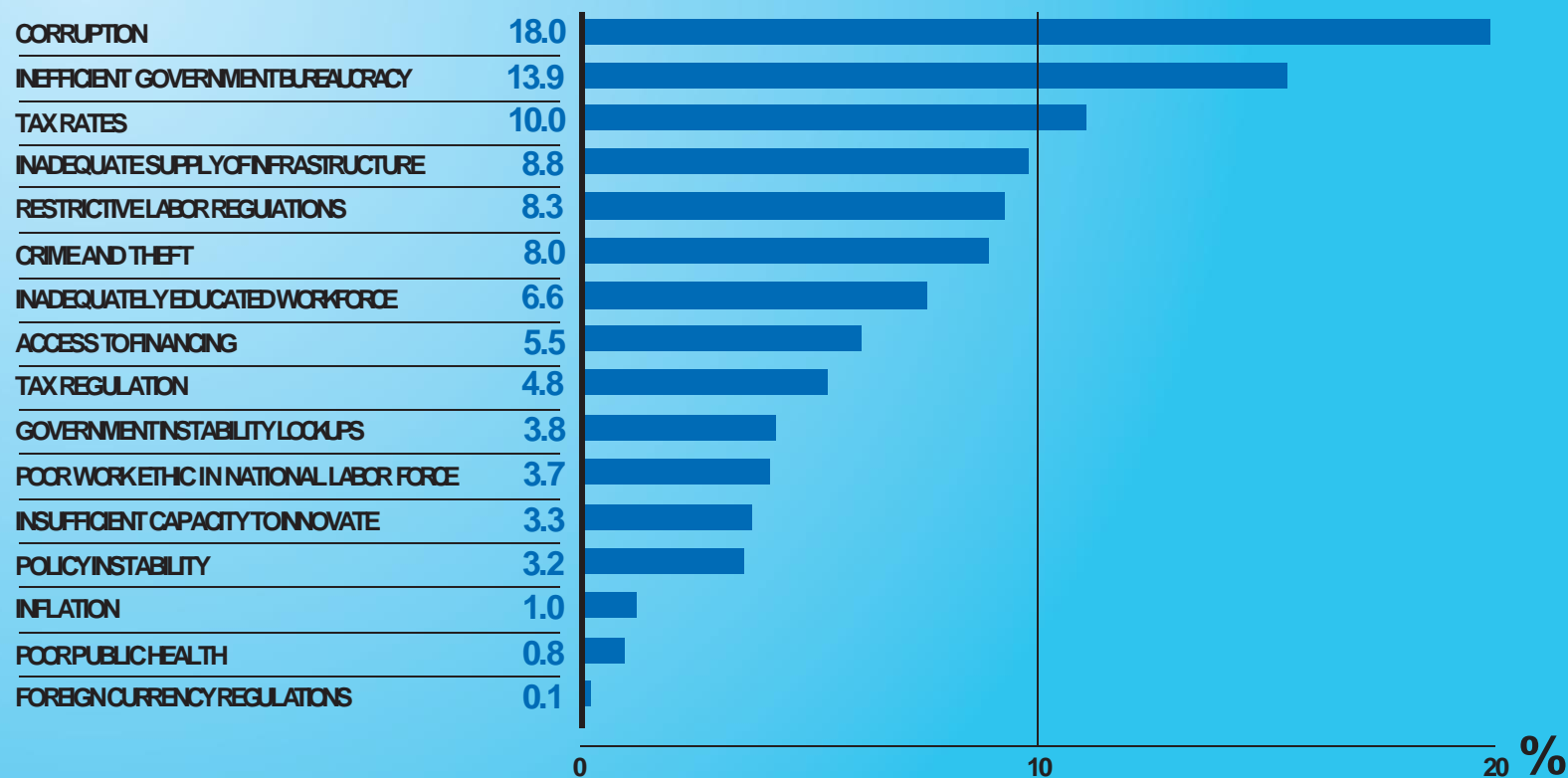
Estudio de riesgos y plan de contingencias: Mayor exigencia en el proceso de evaluación de OSINERGMIN.

\* Más de 50 normas en los últimos 15 años que impactan en obtención de permisos.

Según Foro Económico Mundial, luego de la corrupción la burocracia es el principal problema para hacer negocios y atraer inversión.

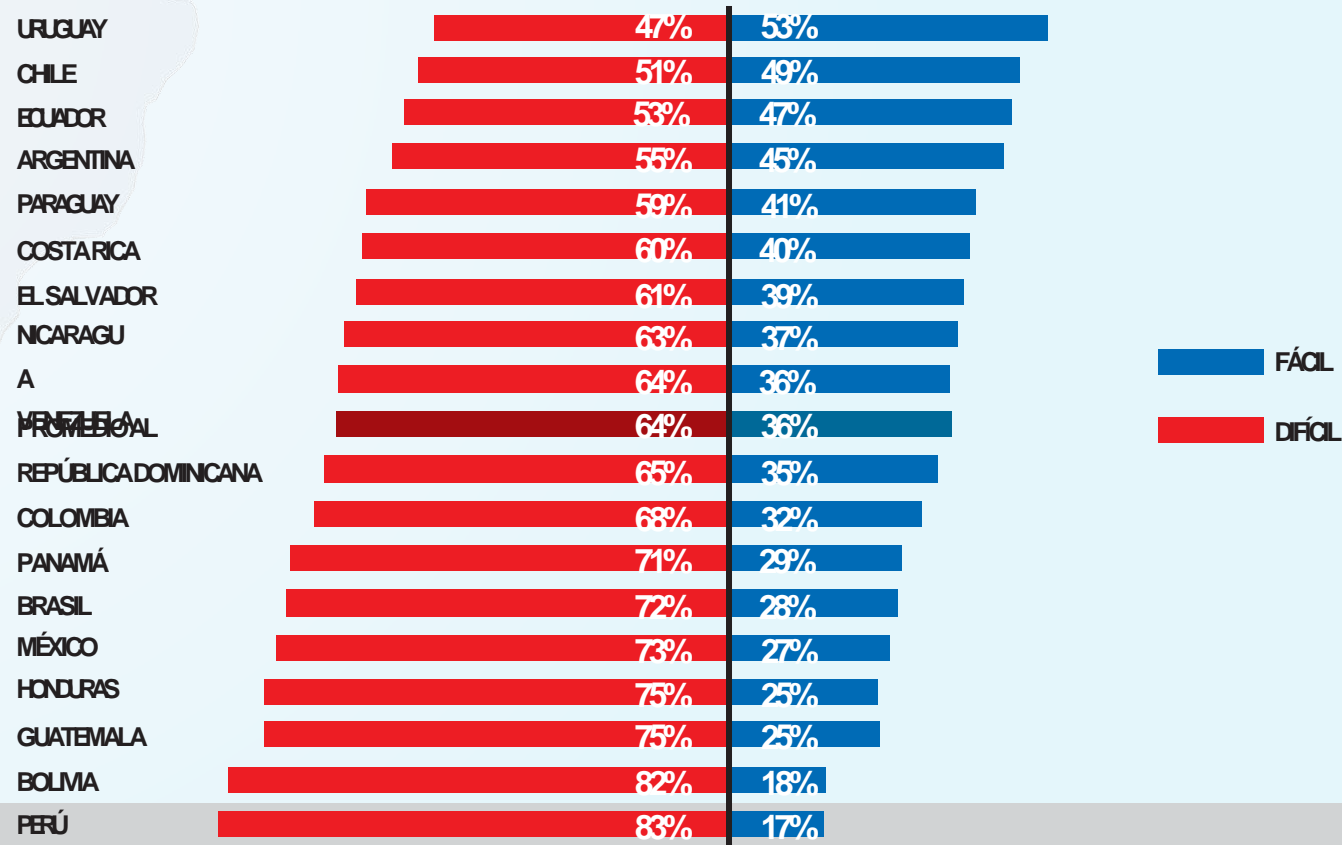


### MOST PROBLEMATIC FACTORS FOR DOING BUSINESS



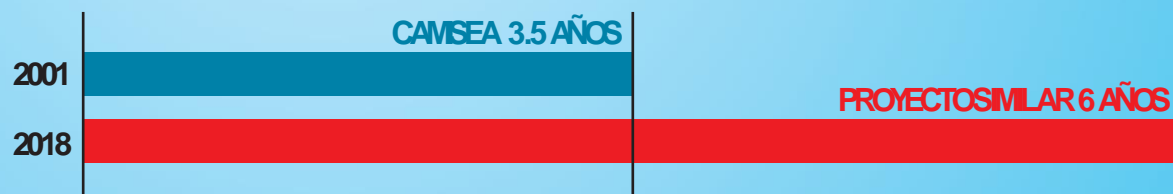
**Perú presenta mayor % de dificultad para obtener permisos que involucren a más de una autoridad.**

SEGÚN LA PUBLICACIÓN “EL FIN DEL TRÁMITE ETERNO” DEL BID, PERÚ FIGURA EN EL ÚLTIMO LUGAR DE ENTRE LOS PAÍSES DE LA REGIÓN.



Un proyecto como Camisea hoy tendría **un incremento de casi 100%** en # de permisos y casi el doble de instituciones involucradas y tiempo de gestión.

EL PROCESO DE LICENCIAMIENTO AMBIENTAL Y OPERACIONAL TOMÓ 42 MESES DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO.



### 2001 versus 2018

	2001*	2018*
INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	14	23
PERMISOS NECESARIOS	73	173
NORMAS ADICIONALES		+50
TIEMPO	3 AÑOS	6 AÑOS

\* Considera el tiempo desde la firma del contrato hasta la obtención del último permiso para iniciar operación, con gestiones para las en Pisco y Malvinas.

Independientemente de la Consulta Previa, las empresas del sector **ejecutan un extenso Plan de Participación Ciudadana** antes, durante y hasta la aprobación del EIA.

### MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DEL EIA, EVALUADO POR SENACE



Buzón de observaciones y opiniones / Oficina de Información y Participación Ciudadana / Visitas guiadas a instalaciones del proyecto / Equipo de promotores / Difusión a través de medios de comunicación escrita, televisiva o radial / Encuestas, entrevistas / Grupos Focales

## Otras externalidades que afectan el desarrollo de los proyectos de hidrocarburos son:





## En conclusión...

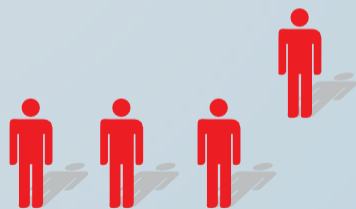
**1** Los esfuerzos y detalles técnicos requeridos a nivel de permisología son muy superiores al año 2001.



**3** Hay falta de claridad de normativas, de límites en las competencias de los sectores involucrados en autorizar permisos y cambios constantes en la normativa.



**2** Si bien el Perú inició el camino hacia la simplificación de la excesiva burocracia estatal, **esto no se ha extendido de forma articulada a todos los sectores involucrados** con nuestra industria.



**4** La sobre regulación desanima la inversión en la industria de hidrocarburos.



**Para que la regulación en nuestro sector sea más eficiente se necesita:**

- ✓ **Actualizar la normativa de hidrocarburos.**
- ✓ **Que los reglamentos de la industria tengan el refrendo de todos los sectores involucrados.**
- ✓ **Se aclaren y delimiten las funciones de los sectores involucrados en autorizar los permisos.**
- ✓ **Respeto de las instituciones a los plazos establecidos en la normativa.**
- ✓ **Un Estado que actúe de forma coherente, integrada y sistémica.**

**GRACIAS**