



**MEDICIÓN DEL IMPACTO EN CASANARE POR LA
CAÍDA DE LOS PRECIOS DEL BARRIL DEL
PETRÓLEO Y DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS.**



Abril 2015

Tabla de contenido



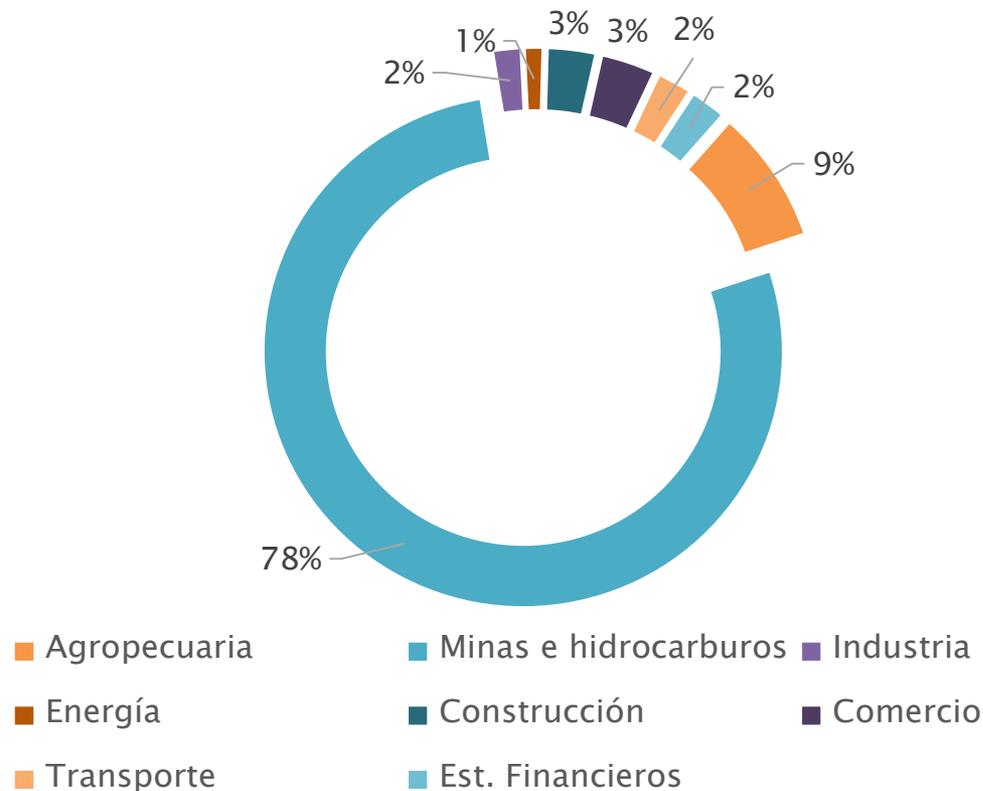
CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

1. Economía de Casanare
2. Situación Petrolera
 - 2.1 Las posibles causas y consecuencias
 - 2.2 Algunas reflexiones
 - 2.3 Problemática Petrolera
 - 2.4. Efectos problemática petrolera
3. Propuestas de mitigación y alternativas de acción
 - 3.1 Gestión– Principales Reuniones
4. Conclusiones



1. Situación Petrolera

Actividad Económica por ramas (2013)



- Excesiva concentración en bienes primarios
- Vulnerabilidad de la región ante choques externos

Tabla de contenido



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

1. Economía de Casanare
- 2. Situación Petrolera**
 - 2.1 Las posibles causas y consecuencias
 - 2.2 Algunas reflexiones
 - 2.3 Problemática Petrolera
 - 2.4. Efectos problemática petrolera
3. Propuestas de mitigación y alternativas de acción
 - 3.1 Gestión– Principales Reuniones
4. Conclusiones



2.1. Posibles causas y consecuencias



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

- Existe una expectativa de menores precios del crudo explicada por tres fenómenos: i) la perspectiva de crecimiento de la producción de hidrocarburos no convencionales y fuentes alternativas de energía, ii) el mayor potencial de obtención de petróleo en pozos ya existentes gracias a nuevas tecnologías de extracción, y iii) la debilidad de los fundamentales para explicar los altos precios actuales del crudo (Colombia frente a una destorcida en los precios del petróleo; Cuadernos PNUD, nov 2014).
- 70% de las exportaciones del país corresponden al sector de minas energía (Comodities como petróleo, carbón, níquel) y la inversión extranjera directa (IED), asociada al sector minero energético que en los últimos ocho años ha representado el 35% del total (MCIT, 2014)
- Aunque el sector representa 5,3% del PIB, los efectos serían amplificados por los recursos que genera en la economía (MCIT, 2014)
- Cada vez que el barril del petróleo baja un dólar, le cuesta 430.000 millones al fisco. Al bajar los ingresos petroleros se presenta una devaluación por la baja de las divisas lo que compensa el efecto total hasta en un 50% aproximadamente (PNUD, 2014), se podría hablar que el costo para el fisco nacional real se aproxima a los 215.000 millones por cada dólar perdido en el precio del barril.
- Uno de cada cinco pesos del PGN provienen del sector petrolero (MINHACIENDA, 2014)



2.1. Posibles causas y consecuencias



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

- Aún cuando Colombia tiene una canasta de crudos en la que une WTI y Brent, si el precio del petróleo(WTI) continua a la baja se presentará una contracción del PIB en el corto plazo, al pasar de 4,3% estimado en 2014, a 1,4% anual en 2015. El segundo efecto será una 'sobrerreacción' de la tasa de cambio, que podría tener una depreciación máxima de 40% y alcanzar los \$2.700 por cada dólar, la tasa de cambio juega un papel estabilizador, porque ese precio del barril convertido a pesos aumenta; y el tercero, que después de 2016 la economía recuperaría su ritmo, pero con pérdidas irreparables. (Colombia frente a una destorcida en los precios del petróleo; Cuadernos PNUD, nov 2014)
- La pobreza pasaría de 29% a 34% y el desempleo volvería a dos dígitos, alrededor de 11,2% en 2016 (Colombia frente a una destorcida en los precios del petróleo; (Colombia frente a una destorcida en los precios del petróleo; Cuadernos PNUD, nov 2014)
- Algunos economistas sostienen que la disminución de la demanda e el petrolero se debe a la contracción económica de grandes potencias colmo por ejemplo China y el bajo crecimiento de Europa



2.2. Algunas reflexiones



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

- Todo es responsabilidad del mercado? Y la política internacional. “Los árabes no han querido disminuir su oferta de crudo para no perder participación en el mercado, es una guerra entre estadounidenses y árabes. Esto se debe a que hace un tiempo atrás Estados Unidos era dependiente del crudo que venía de los árabes y ahora es capaz de autoabastecerse”
- De acuerdo con los analistas, la corrección al alza del precio del crudo no se verá antes de que finalice el primer trimestre, pues aseguran que solo en la segunda mitad del año llegaría a US\$70 y en 2016, a los US\$80.
- “El petróleo muestra una tendencia bajista desde septiembre de 2014, pues ha caído alrededor de 50%. Esperamos que después del primer trimestre del año estos precios repunten nuevamente, sin embargo no prevemos que el crudo vuelva a tocar los US \$100 en el corto plazo. Desde septiembre, el WTI ha tenido una caída de 51,42% y el Brent de 54,46”
- <http://www.dinero.com/pais/multimedia/panorama-del-sector-petrolero-colombia-segun-alejandro-martinez/207578>



2.3. Problemática Petrolera

Impactos en la región



COMERCIO
J A R E

Fuente: El Espectador Marzo
9 de 2015

Datos de mapas ©2015 Google Términos de uso

- En Rubiales se habla más de 5000 despidos entre trabajadores y contratistas (EL TIEMPO, febrero 14 de 2015).
- Grandes empresas como EQUION ha despedido altos gerentes regionales (La Voz de Yopal, Enero 28 de 2015).
- ECOPETROL esta tercerizando todas sus actividades (Entrevista con funcionaria de ECOPETROL en Casanare).

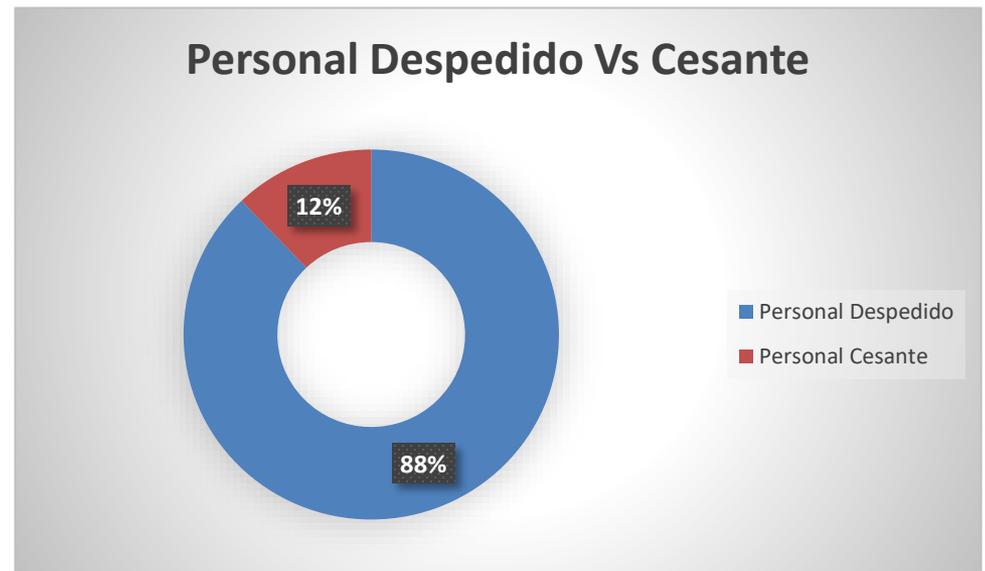
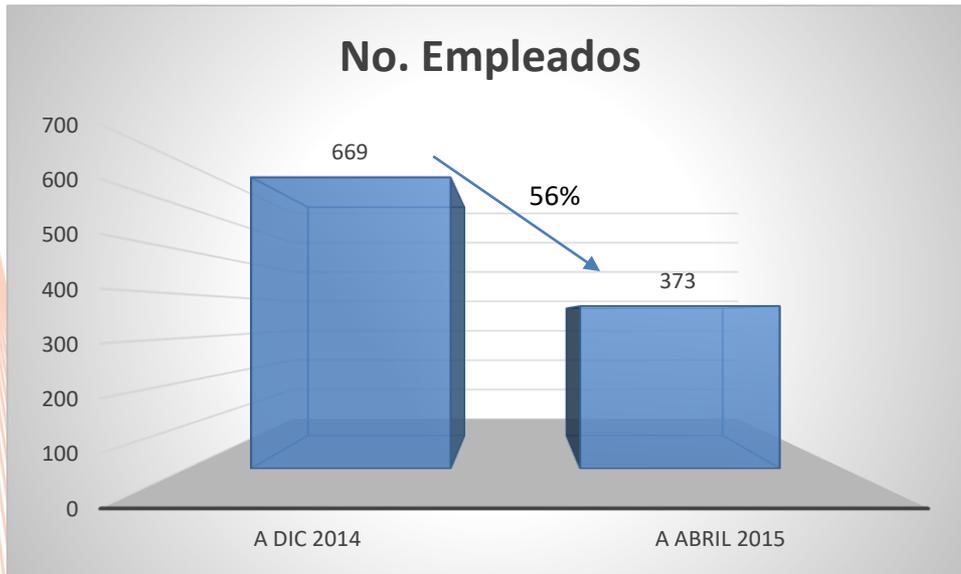


icontec
Certificado SC20411

Impactos laborales



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

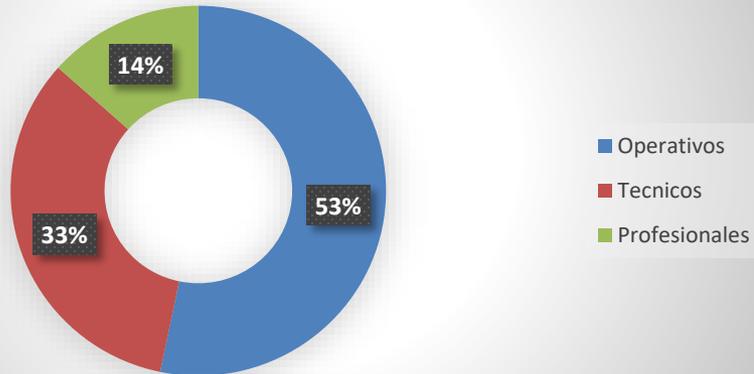


Impactos laborales

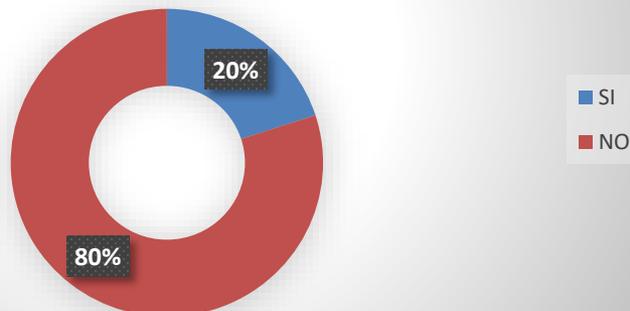


CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

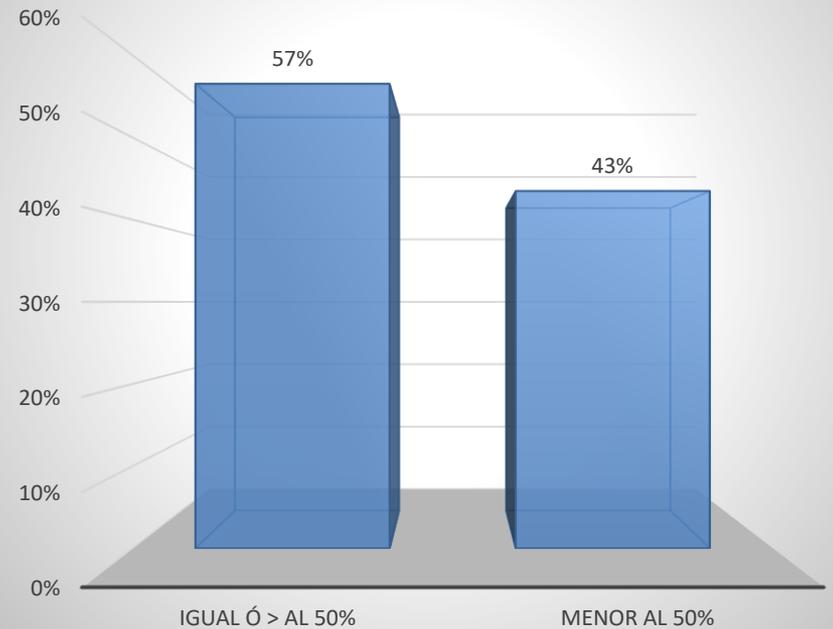
Tipo de empleo afectado



Empresas que han realizado ajuste salarial para evitar despidos



Reajuste salarial al total de empleados



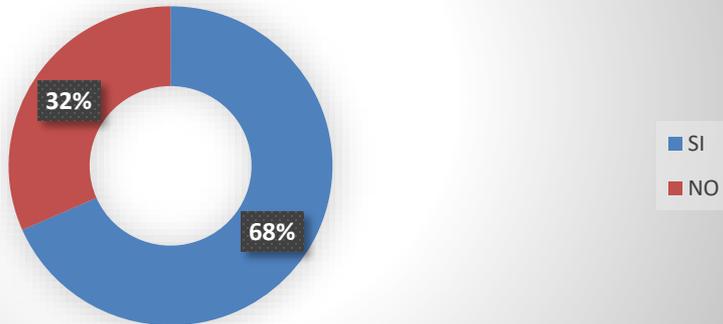
icontec
CERTIFICADO SC 20471

Relación con el cliente



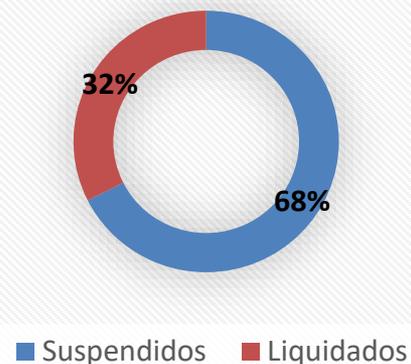
CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

Empresas a las que les han suspendido o liquidado contratos



Promedio de 2
Contratos
suspendidos
/liquidados por
empresa

Contratos Liquidados Vs Suspendidos



2.3. Problemática Petrolera



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

LA REPÚBLICA

LUNES, 30 DE MARZO DE 2015

MENÚ

Temas destacados RESULTADOS EMPRESARIALES EMPRESARIO DEL AÑO PND PETRÓLEO

Ingresar Suscribirse Contáctenos

Curso NIC y NIIF 2015

Diplomado Virtual NIC / NIIF Actualícese en Contabilidad ¡Aquí!

Economía

Sábado, Marzo 21, 2015

NOTICIAS A UN CLIC

Con la crisis se perderían **20.250** empleos petroleros

El ordenamiento del territorio ha estado ausente en el renglón agropecuario: Upra

El déficit en cuenta corriente de 5,2% del PIB afectará a la deuda

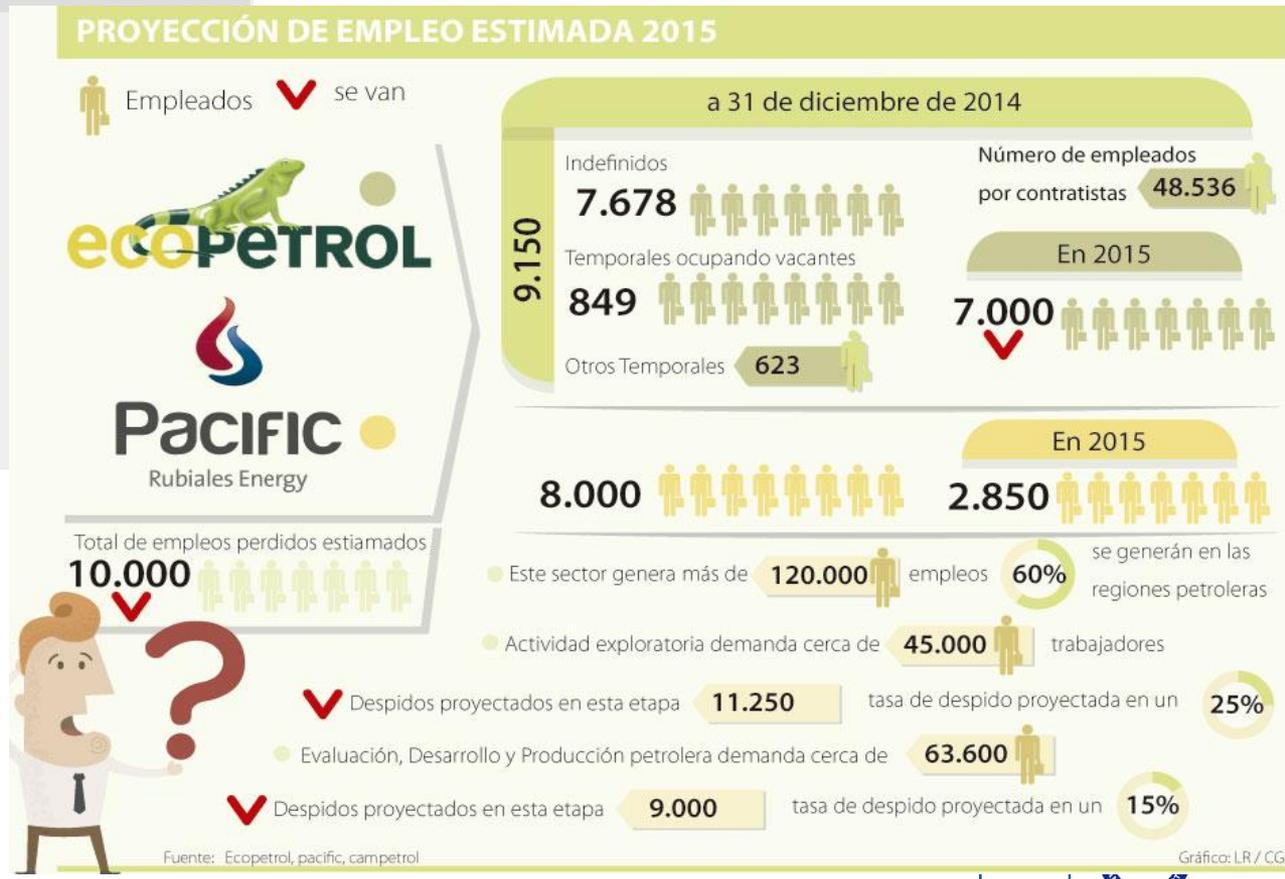
Comenzó a bajar el precio de alimentos como frutas, hortalizas y tubérculos

Facebook

Twitter

Google+

Bogotá_ Mientras que el barril de petróleo WTI y Brent continúa sus variaciones por debajo de los US\$60, las compañías petroleras continúan mirando por dónde recortan gastos para hacer eficientes a sus empresas. Por eso los que siguen más preocupados en el gremio son los ingenieros de petróleos y los geólogos, pues sus contratos son el rubro que más están



2.3. Situación Petrolera



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

**CÁMARA PETROLERA DE VENEZUELA**
CAPÍTULO ZULIA
RIF: J-00120144-0

El mejor socio del País

Mantenemos nuestro trabajo...
... Para impulsar el desarrollo económico del país

HOME LA CÁMARA DIRECTORIO NOTAS DE PRENSA EVENTOS INGRESA TU C.V. CONTACTENOS

NOTAS DE PRENSA

26/03/15
Con la crisis se perderían 20.250 empleos petroleros

**CAMPETROL**
CÁMARA COLOMBIANA DE BIENES Y SERVICIOS PETROLEROS

Bogotá. Mientras que el barril de petróleo WTI y Brent continúa sus variaciones por debajo de los US\$60, las compañías petroleras continúan mirando por dónde recortan gastos para hacer eficientes a sus empresas. Por eso los que siguen más preocupados en el gremio son los ingenieros de petróleo y los geólogos, pues sus contratos son el rubro que más están aplazando las empresas.

Para entender mejor el panorama hay que observar que la industria de bienes y servicios genera más de 120.000 empleos (entre directos e indirectos), de los cuales 60% se generan en las regiones petroleras. Siendo así, explica un estudio de Campetrol, "al disminuir la actividad exploratoria, en la cual se demandan cerca de 45.000 trabajadores y una tasa de despido proyectada en 25%, los despidos en esta etapa ascenderían a los 11.250".

Ahora bien, en la etapa de Evaluación, desarrollo y producción petrolera, donde la demanda de capital humano asciende aproximadamente a 63.600 empleados, la tasa de despido proyectada se encuentra en 15%. Es decir que se presentaría un despido de más de 9.000 trabajadores, entre mano de obra no calificada y profesionales.

Y es que la situación parece que va a continuar así por largo rato ya que el ajuste del mercado externo va a tomar unos meses ya que el exceso de demanda actual es cerca de un millón de barriles diarios.

Siendo así, Hernando Barrero, presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros de Petróleos, Acipet, explica que esto se da ya que "las compañías empiezan a recortar por aquellos funcionarios que no tienen una responsabilidad directa en la operación de los campos o que se desempeñan en áreas no permanentes de trabajo".

Es decir, los que más se protegen son uno los operadores de los campos petroleros, así no sean profesionales, ya que tiene experiencia, saben operar el campo y esto es muy valioso para las empresas ya que la operación en este momento es lo único que no se puede suspender.

"Son operaciones que requieren 24 horas de trabajo y personal de experiencia. Necesitas la gente que sabe hacer el trabajo y que no va a generar ningún riesgo de accidente porque cualquier error tiene consecuencias gravísimas. Son riesgos que no se pueden correr, estos son los operadores, no importa cuánto ganen son inamovibles para las compañías", agrega Barrero.

Adicionalmente otros que están firmes son los encargados del mantenimiento de los pozos.

PROGRAMA **SOMOS PETRÓLEO**
(INVESTIR PARA CRECER)

Suscríbese para recibir información de su interés generada por la Cámara Petrolera Capítulo Zulia:

Nombre:

e-mail:

- Siendo así, explica un estudio de Campetrol, "al disminuir la actividad exploratoria, en la cual se demandan cerca de 45.000 trabajadores y una tasa de despido proyectada en 25%, los despidos en esta etapa ascenderían a los 11.250
- La etapa de Evaluación, desarrollo y producción petrolera, donde la demanda de capital humano asciende aproximadamente a 63.600 empleados, la tasa de despido proyectada se encuentra en 15%. Es decir que se presentaría un despido de más de 9.000 trabajadores, entre mano de obra no calificada y profesionales



Certificado SC-20421



2.4 Efectos problemática Petrolera Impactos en la región



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

Con base en el comportamiento del precio del barril y el volumen de negocios con proveedores locales de bienes y servicios de la industria petrolera en Casanare, se estableció una correlación entre 0,85 y 0,9 (correlación positiva muy fuerte) entre estas dos variables, se estaría hablando de una reducción aproximada del 50% en posibles negocios para empresas asociadas al sector.

$$\rho_{X,Y} = \frac{\sigma_{XY}}{\sigma_X \sigma_Y} = \frac{E[(X - \mu_X)(Y - \mu_Y)]}{\sigma_X \sigma_Y},$$

De acuerdo con lo anterior y con base en el diagnóstico clúster, se pasaría de un volumen de negocios de US\$380 millones (CCC, 2013) a US\$190 millones.

El volumen de contratación con proveedores locales es de aproximadamente un 54,6% (FEDESARROLLO, 2012). Esto significa que disminuiría la contratación en empresas de la región a US\$95 millones. Son COP\$ 210.000 millones de pesos menos en la economía de la región.



2.4 Efectos Problemática Petrolera

Impactos en la región – empleo



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

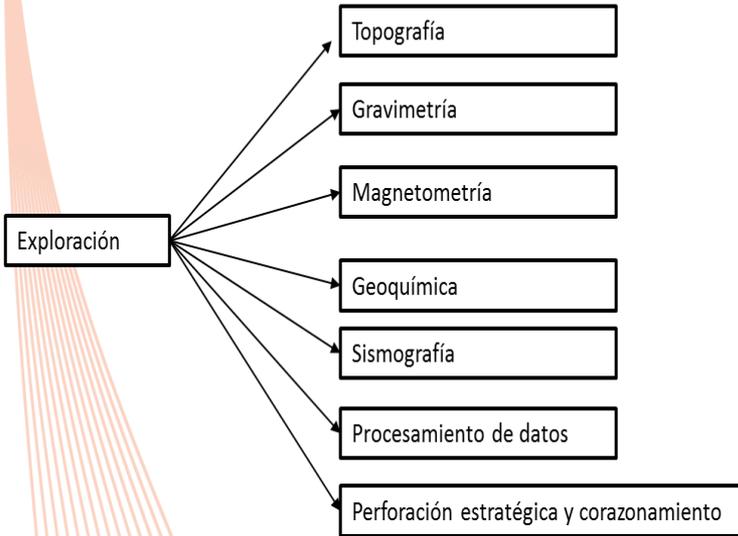
- En Casanare (FEDESARROLLO, 2012) el 66% del empleo generado por el sector de bienes y servicios petroleros se encuentra en la etapa de exploración, el 26% en la etapa de evaluación y desarrollo, y el 8% en la etapa de desarrollo y producción. En términos agregados, un 64%, del empleo en la etapa de exploración es local. En evaluación y desarrollo un 59% y, en desarrollo y producción un 41%.
- El sector de bienes y servicios genera aproximadamente 14.000 empleos (CCC, 2013). Si se parte del supuesto anterior, en cuanto al empleo afectado, se puede inferir que estarían en riesgo entre 6.000 y 7.000 empleos del sector de los cuales 1.800 aproximadamente corresponden a empleos de personas de la región.
- El 43% del empleo corresponde a personal no calificado, 38% técnico y 19% profesionales (FEDESARROLLO, 2012)
- Para determinar los efectos amplificados al empresariado local por los recursos que genera en la economía de la región se requiere la Matriz insumo – producto y la Matriz de contabilidad social. No obstante COP\$210.000 menos en la economía regional impactan negativamente otros sectores económicos y variables claves como el empleo. En este sentido, se estima que se encuentran en riesgo 5.800 empleos relacionados con sectores como el comercio, restaurantes, hotelería, transporte



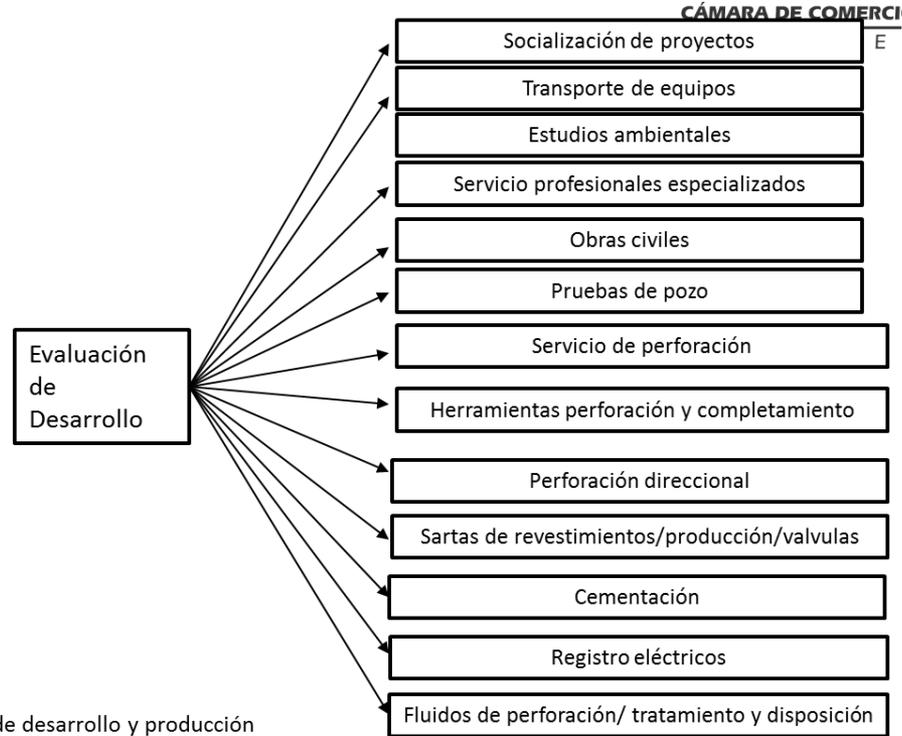
icontec
Certificación SC 20421



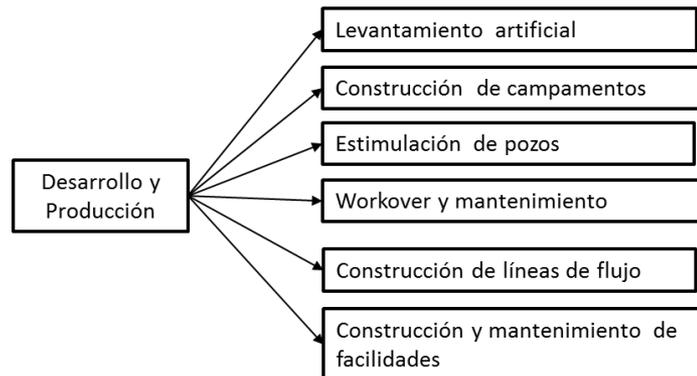
Líneas de servicio de la etapa de exploración



Líneas de servicio de la etapa de evaluación y desarrollo



Líneas de servicio de la etapa de desarrollo y producción



CÁMARA DE COMERCIO

E



2.4 Efectos Problemática Petrolera

Impactos en la región – empleo



IERCIO
R E

EMPLEO LOCAL ESTIMADO ORIGINADO POR LA INDUSTRIA DE BIENES Y SERVICIOS DEL SECTOR PETROLERO

	Empleo por etapa %	empleo local por etapa %	promedio ponderado	empleos totales estimados por etapa	empleos locales estimados por etapa
Exploración	66%	64%	0,4224	6.100	2.577
Evaluación y desarrollo	26%	59%	0,1534	5.900	905
Producción	8%	41%	0,0328	2.900	95
	TOTALES			14.900	3.577

Fuente: cálculos propios con base en FEDESARROLLO, 2012

EMPLEO LOCAL PERDIDO ESTIMADO EN LA INDUSTRIA DE BIENES Y SERVICIOS DEL SECTOR PETROLERO Y SECTORES RELACIONADOS

	Total Empleos industria auxiliar	Empleos industria auxiliar locales	Empleos en otros sectores impactados por "crisis"	Total empleos locales
Empleos totales	14.900	3.576	5.880	9.456
Empleos perdidos	5.960	1.430	2.352	3.782

Fuente: cálculos propios con base en FEDESARROLLO, 2012 y entrevistas a empresarios



2.4. Efectos Problemática Petrolera

Impactos en la región - empleo (DANE, 2014)



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

- La PEA de Casanare son 287.000 personas de los cuales 6,7% son desempleados oficialmente, es decir 19.229 personas (DANE, 2014).
- El sector petrolero genera el 6,5% del empleo “departamental”, es decir 18.655 puestos de trabajo (locales y no locales). De estos 14.900 son contratados en proveeduría de bienes y servicios, y apenas 3.577 son locales (ORMET, CCC, 2010).
- Se estima que hay 5.960 personas que han perdido su trabajo o que no se les ha renovado contrato por la disminución de la actividad petrolera (exploración, evaluación y producción). De estos empleos, 1.430 empleos son locales (CCC-entrevistas a empresarios, cálculos propios).
- Por otra parte, se estima también que pueden haberse perdido 2.352 empleos en otros sectores por efectos amplificados del sector petrolero en otras actividades económicas (CCC cálculos propios).
- En las condiciones anteriores la tasa de desempleo subiría del 6,7% al 9,6% que equivalen a 27,541 desempleados (cálculos propios)



2.4. Efectos Problemática Petrolera

Impactos en proveedores locales (CCC, 2014)



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

Construcción	24	\$377,7 MM	50 %
Metalmecánica	23	\$119,4 MM	14 %
Transporte	16	\$38,4M M	0 %
Consultoría	14	\$26,6M M	0 %
Ambientales	11	\$43,0 M M	16 %
Instaladores	7	\$39,9 MM	33 %
Catering	4	\$88,0 M M	100%

MAGNITUDES AGREGADAS (año 2012)

99 EMPRESAS

\$ 733 MM FACTURACIÓN

27% % EMPRESAS <\$8,000

8.329 PERSONAS
EMPLEADAS

Fuente: Entrevistas. Estimaciones propias



Tabla de contenido

1. Economía de Casanare
2. Situación Petrolera
 - 2.1 Las posibles causas y consecuencias
 - 2.2 Algunas reflexiones
 - 2.3 Problemática Petrolera
 - 2.4. Efectos problemática petrolera
- 3. Propuestas de mitigación y alternativas de acción**
 - 3.1 Gestión– Principales Reuniones
4. Conclusiones

3. Propuestas de mitigación y alternativas de acción



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE



Economía

NOTICIAS A UN CLIC

Jueves, Marzo 5, 2015

Las cinco opciones para salvar empleos petroleros ante la caída de precios del crudo

"El ordenamiento del territorio ha estado ausente en el renglón agropecuario".
Upura

El déficit en cuenta corriente de 5,2% del PIB afectaría a la deuda

Comenzó a bajar el precio de alimentos como frutas, hortalizas y tubérculos

Facebook

Twitter

Google



- 1 Bajar los dividendos que repartirá Ecopetrol
- 2 Reanudar las obras de la refinera de Barrancabermeja
- 3 Armar un programa para reubicar empleados en otros sectores
- 4 Reducir beneficios extrasalariales para ahorrar
- 5 Contratar directamente a los empleados tercerizados



- 1 Bajar los dividendos que repartirá Ecopetrol
- 2 Reanudar las obras de la refinera de Barrancabermeja
- 3 Armar un programa para reubicar empleados en otros sectores
- 4 Reducir beneficios extrasalariales para ahorrar
- 5 Contratar directamente a los empleados tercerizados

3. Propuestas de mitigación y alternativas de acción



- Promover el diseño de una política pública petrolera para incentivar la exploración petrolera en el país de acuerdo a la propuesta realizada por CAMPETROL:

“Adiciónese al Artículo 27 del Proyecto de Ley 200 de 2015 Cámara el siguiente párrafo, el cual quedará así: “Parágrafo Primero (Nuevo): En cumplimiento del mandato contenido en el artículo 80 de la Constitución Política, El Gobierno Nacional, a través de la Agencia Nacional de Hidrocarburos y del Ministerio de Minas y Energía, deberá generar una política petrolera, que contemple mecanismos económicos, financieros y jurídicos, enfocada en dinamizar y aumentar la actividad exploratoria y productora del sector petrolero, con respecto a los niveles ya alcanzados, con el objetivo de asegurar la autosuficiencia energética del país”

- Solicitar, con el apoyo de la institucionalidad pública y del sector privado gremial nacional (CAMPETROL y CONFECAMARAS), la refinanciación de las deudas adquiridas por empresas proveedoras de bienes y servicios petroleros frente a la Banca Comercial Privada.
- Incentivos tributarios para las empresas prestadoras de bienes y servicios petroleros que están afrontando la crisis del sector.
- Fondo parafiscal para apoyo a empresas del sector en épocas difíciles o de choques externos de mercado.

1. CAMPETROL

Presentación General - Compromisos



- Convocar a CONFECAMARAS y las cámaras petroleras para hacer equipo y sentar una posición conjunta en torno al tema petrolero y de la crisis.
- Participar en la rueda de negocios Colombia- México a realizarse el próximo 27 y 28 de mayo.
- Fomentar el desarrollo de proveedores y seguir fortaleciendo la iniciativa clúster.
- Realizar gestión con los parlamentarios regionales para que apoyen la proposición radicada en el Congreso de la República por Campetrol, respecto al artículo 27 del Plan Nacional de Desarrollo, que busca que se implemente una política pública en donde se trabaje porque la exploración en el país sea directamente proporcional al número de reservas y a la producción actual.



- Realizar un análisis del plan nacional de desarrollo respecto a las políticas y estrategias para el sector petrolero.
- Realizar una reunión con los actores del sector: gobierno, operadoras, empresas prestadoras de bienes y servicios especializados y proveedoras locales en la ciudad de Yopal para buscar en conjunto soluciones a la difícil situación del sector, liderada por Rubén Darío Lizarralde presidente ejecutivo CAMPETROL en el que se va a presentar el diamante energético.
- Buscar conjuntamente medidas de apoyo para las empresas del sector en temas como incentivos tributarios, refinanciación de deudas e incumplimiento de contratos por parte de las compañías petroleras.
- Socializar a nivel regional la estrategia “Diamante Energético” a fin de buscar financiación de la misma.



2. ACIEM Presentación General – CCC



Teléfono: 571 312 73 93 Email: portal@aciem.org Dirección: Cali

ACIEM Asociación Colombiana de Ingenieros
Capítulo Cundinamarca

Inicio ACIEM Afiliados Capacitación Eventos Prensa Centro

ARTÍCULOS

Casanare, reorienta su economía frente a crisis petrolera

JUEVES, 13 MARZO 2015 13:31 VISITAS: 177



Dada la crisis que ha enfrentado el sector petrolero en los últimos meses y de acuerdo con un reporte de la firma Fitch Ratings, Casanare es uno de los departamentos que más presenta riesgo económico, ya que el 72 por ciento de su economía depende de esta actividad, sin embargo, para Carlos Rojas Arenas, presidente ejecutivo de la Cámara de Comercio de Casanare, el departamento viene avanzando en otros sectores como la agricultura, la ganadería y el turismo, las cuales reforzarán la economía de la región.

En reunión ayer con la Junta Directiva y con la Comisión de Energía de **ACIEM** Cundinamarca, Carlos Rojas Arenas, presidente ejecutivo y Daniel Engatvá, presidente de la junta directiva de la Cámara de Comercio de Casanare, presentaron una serie de análisis y estrategias que ejecutará el departamento para enfrentar el riesgo económico que implica la crisis petrolera nacional y para fortalecer otros sectores de la economía local.

En entrevista con **ACIEM**, Carlos Rojas aseguró que a nivel nacional están en riesgo de seis mil a siete mil empleos de la industria petrolera, de los cuales tres mil afectarían a pobladores en Casanare, esto significa casi un 50 por ciento del volumen total, no obstante, el funcionario se mostró optimista gracias al fortalecimiento de industrias como el arroz, la ganadería y la palma, entre otras.



Certificado SC-20421

3. Posicionamiento del Aeropuerto El Alcaraván como alterno y servicios auxiliares de El Dorado



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE



En Bogotá se definiría si aviones suramericanos efectuarían escala técnica en aeropuerto de Yopal

La Aeronáutica Civil (Aerocivil) y el gobierno de Casanare examinan en la capital del país la opción de habilitar aeropuerto El Alcaraván para vuelos internacionales.

Para hacer realidad el proyecto se necesitarían 8.500 millones de pesos para adecuar los terminales de pasajeros y carga, lo mismo que las calles de rodaje por donde van los aviones desde o hacia la plataforma.

Voceros de la Aerocivil que pidieron el anonimato dijeron a Llano 7 días que la operación de escala técnica le dejaría a Yopal una rentabilidad de 25.000 millones de pesos mensuales.

Lo atractivo de la propuesta es que las aerolíneas internacionales que van de Argentina, Chile, Uruguay y Paraguay a Estados Unidos y Canadá no se desviarían de rumbo para aprovisionarse de combustible, como lo hacen actualmente en el aeropuerto Maiquetía, de Caracas, sino que podrían hacer esa labor en Yopal.

Publicación eltiempo.com | Sección Colombia | Fecha de publicación 17 de junio de 2009 | Autor



Tabla de contenido

1. Economía de Casanare
2. Situación Petrolera
 - 2.1 Las posibles causas y consecuencias
 - 2.2 Algunas reflexiones
 - 2.3 Problemática Petrolera
 - 2.4. Efectos problemática petrolera
3. Propuestas de mitigación y alternativas de acción
 - 3.1 Gestión– Principales Reuniones
4. Conclusiones

4. Conclusiones

- Se estima que el sector petrolero genera aproximadamente el 6,5% del empleo departamental (ORMET, CCC, 2010)
- La disminución del precio del barril del petróleo ha provocado una disminución en la contratación de bienes y servicios aproximada del 50% (CCC, cálculos propios).
- La situación anterior ha provocado la no contratación de 5,960 personas en empresas de la industria auxiliar de bienes y servicios asociados al sector petrolero (Entrevistas a empresarios).
- Aproximadamente 1.430 empleos de los 5.960 empleos son locales (CCC con base en Fedesarrollo 2012).
- El impacto en el comercio local esta afectando a 2.352 empleos locales de sectores como la hotelería, transporte aéreo y terrestre, restaurantes, almacenamiento, comunicaciones y comercio (CCC, 20014).

4. Conclusiones

- En total se han afectado 3.782 empleos locales relacionados directa e indirectamente con la industria.
- En las condiciones anteriores la tasa de desempleo subiría del 6,7% al 9,6% que equivalen a 27,541 desempleados (cálculos propios)
- Son 173 las empresas de Casanare afectadas directamente por la situación del precio del barril y que sus ingresos dependen en mas de un 80% del sector petrolero (CCC, 2013)
- Actividades económicas como la agricultura (10%), la agroindustria(9%), el turismo(9%), los servicios sociales y comunales de mercado(9%), y la construcción(150%) vienen creciendo a tasas positivas y aunque no son intensivas en capital, «si» lo son en la generación de empleo (DANE, 2014).
- Lo anterior permite inferir que de mantenerse la tendencia de crecimiento en actividades diferentes al petróleo en el largo plazo la torta del PIB cambiará sustancialmente.



CÁMARA DE COMERCIO
CASANARE

Gracias



Certificación SC20431