

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimerolaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineriaBienHecha



**MÁS
PAÍS**

Una mirada al sector minero energético

Jaime Mauricio Concha

26 de septiembre de 2018

- Oscar Alarcón
- Henry Martínez
- Laura Flórez
- Camilo Tirado

PRIMERO LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimerolaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



ANDI hace un llamado a unir esfuerzos para proteger y rodear a los trabajadores y empresas que hacen minería responsable.

Bogotá, 25 de septiembre de 2018. Con ocasión de las últimas noticias publicadas a raíz del ataque del que fueron víctimas colaboradores de la empresa Continental Gold en el municipio de Yarumal, Antioquia, la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia –ANDI–, hace un urgente llamado al Gobierno Nacional, al Gobierno Departamental, al sector privado del país y a la sociedad en general, para rodear y unir esfuerzos en contra de la extracción ilícita de recursos.

Para el presidente de la ANDI, Bruce Mac Master, “el sector empresarial en Colombia ha demostrado tener una muy alta capacidad de resiliencia y un gran compromiso, de seguir adelante en medio de los conflictos y adversidades. Hoy la violencia continúa azotando al país y muestra de ellos son los continuos asesinatos a líderes sociales y la más reciente masacre de que fue víctima Continental Gold, donde perdieron la vida tres geólogos. Colombia debe unirse para apoyar a las víctimas e impulsarlas a continuar apostando por el país”.

La ANDI ve con gran preocupación que el debate por el acto terrorista perpetrado en contra de la minera y sus colaboradores se esté viendo contaminado por declaraciones imprecisas o sacadas de contexto, orientadas a convertir en forma malintencionada una empresa víctima en una empresa negligente en la protección a sus trabajadores.

Según el dirigente gremial, tanto Continental Gold, como miles de empresas en el país, dedican importantes recursos económicos, humanos y de tiempo a crear y operar esquemas de protección a sus trabajadores y a su infraestructura y a aportar de manera decidida al progreso del país. Esta realidad no admite discusión.

“El sector minero, encuentra en la extracción ilícita de recursos, no solo un enemigo del medio ambiente, sino un actor con comportamientos criminales. Rodear a las Fuerzas Militares y a las compañías que luchan contra este flagelo debe ser un imperativo de toda la sociedad colombiana”, manifestó Mac Master, quien recordó la importancia que tiene la industria minero-energética para el desarrollo económico y social del país y de sus regiones.

La ANDI hace un llamado para que el país entero rechace de manera vehemente a los victimarios y rodee a las víctimas, en este caso, tanto a los colaboradores de Continental Gold como a sus familias y a la empresa.

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimerLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha





Contexto Económico

Sector Minero Energético

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



PIB Minero Energético

Comercio Exterior

Inversión Extranjera Directa

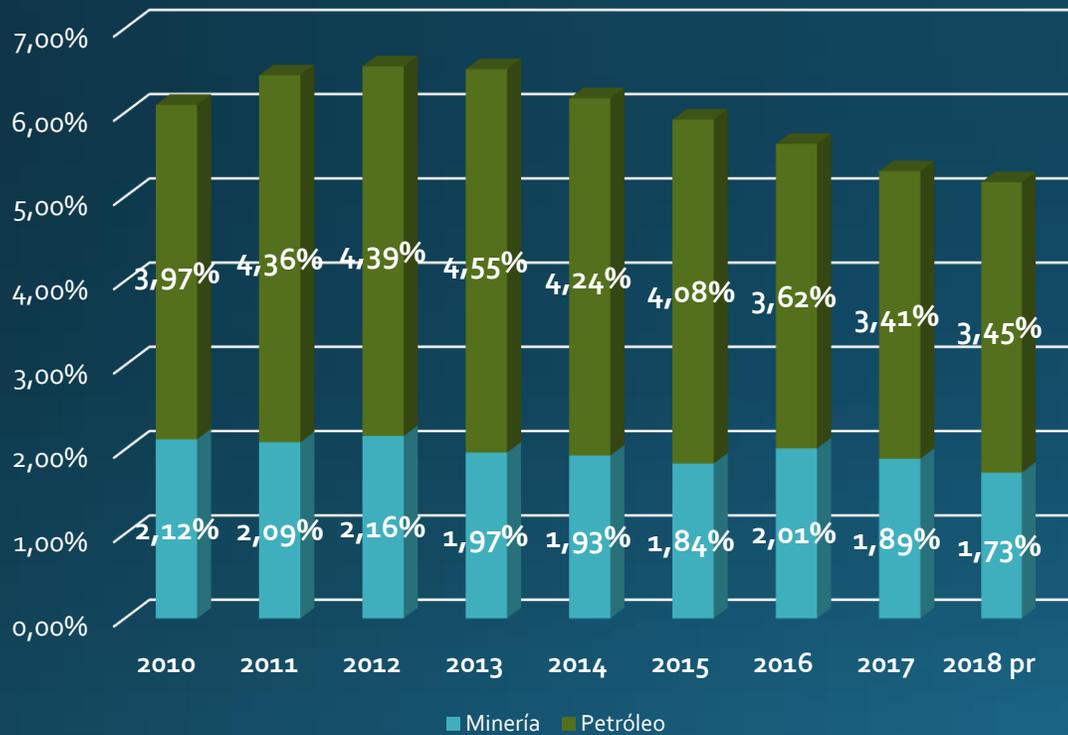
PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

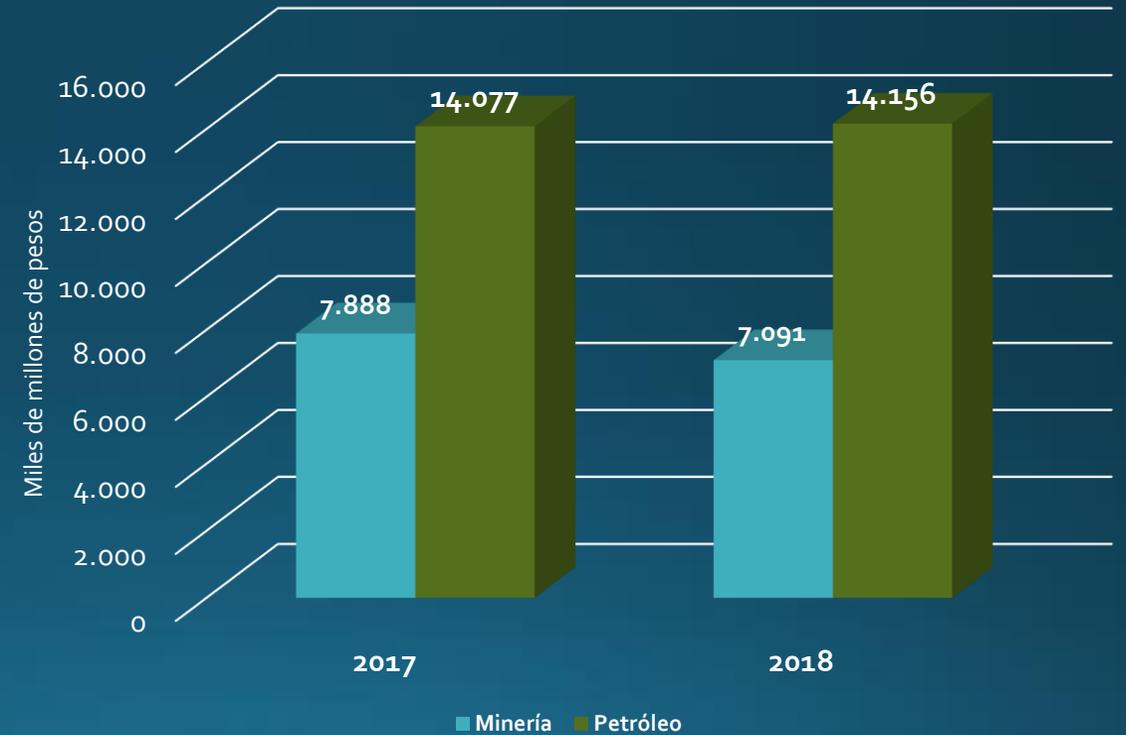
#PrimeroLaVida #NIUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



Participación de la Minería y el Petróleo en el PIB Colombiano 2010 - 2018 (I semestre)



Comportamiento del PIB minero y petrolero 2017 y 2018 Ene - Jul



Fuente: DANE – Cálculos: ANDI.

PIB Minero Energético

Comercio Exterior

Inversión Extranjera Directa

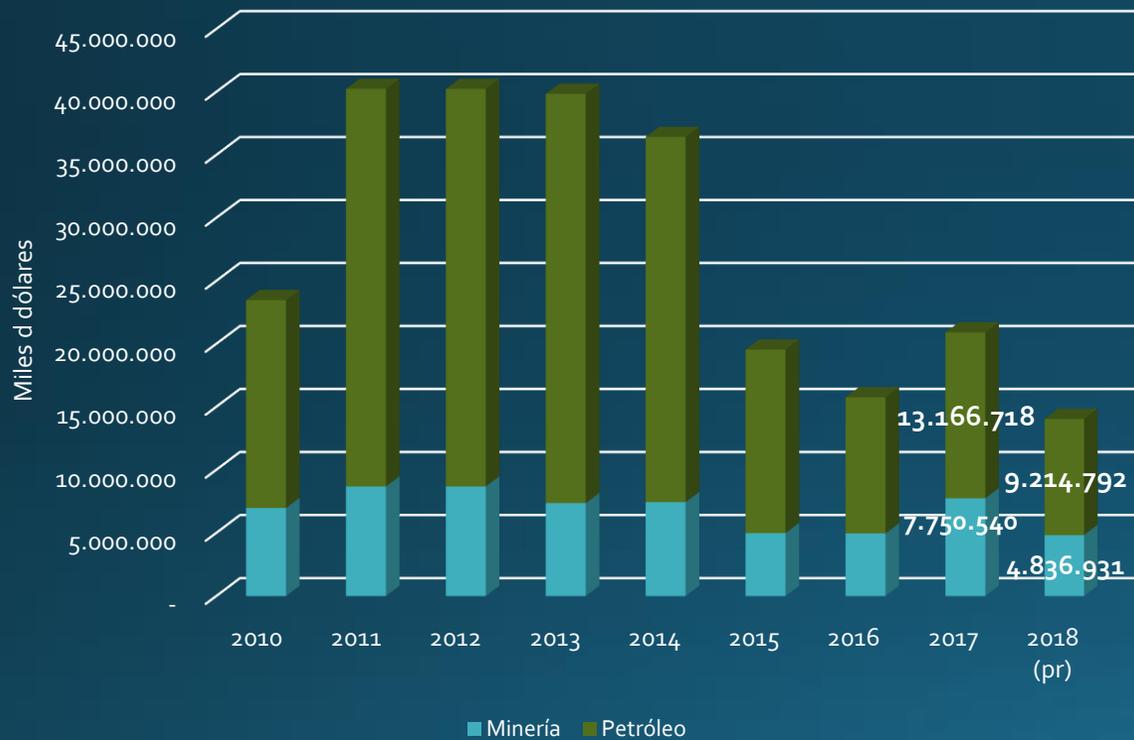
PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

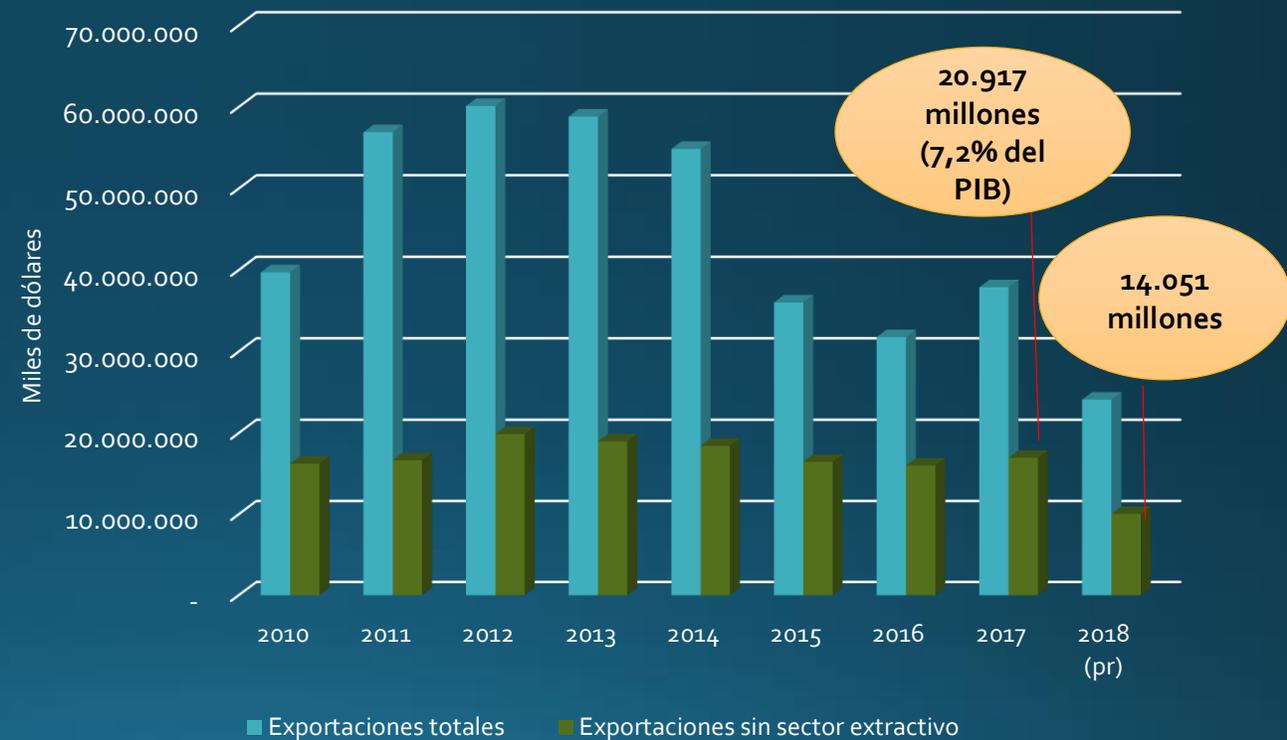
#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineriaBienHecha



Exportaciones colombianas de Minería y Petróleo 2010 - 2018 (julio)



Exportaciones Vs. Exportaciones sin el sector minero energético en Colombia 2010 - 2018 (julio)



Fuente: DANE – Cálculos: ANDI

PIB Minero Energético

Comercio Exterior

Inversión Extranjera Directa

2017

Petróleo
USD 13.166 millones

Carbón
USD 7.389 millones

Oro
USD 1.550 millones

Ferroniquel
USD 360 millones

Los demás productos
USD 15.465 millones

Importaciones
USD 46.075 millones

Exportaciones
totales
USD 37.880 millones

Déficit
comercial
USD 8.195 millones

**Balanza comercial 2017
sin sector extractivo**

Importaciones
USD 46.075 millones

Exportaciones
totales 2016
USD 15.465 millones

Déficit comercial
USD 30.610 millones

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimeroLaVida #NIUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



PIB Minero Energético

Comercio Exterior

Inversión Extranjera Directa

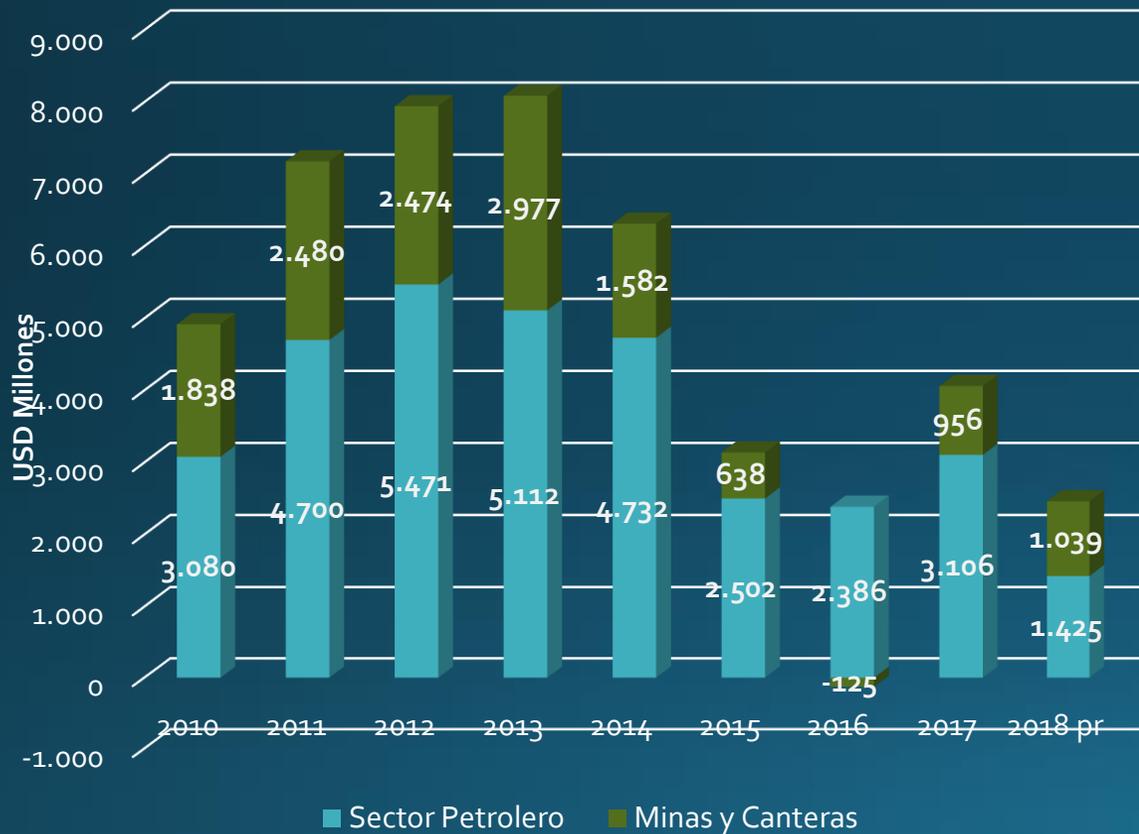
PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

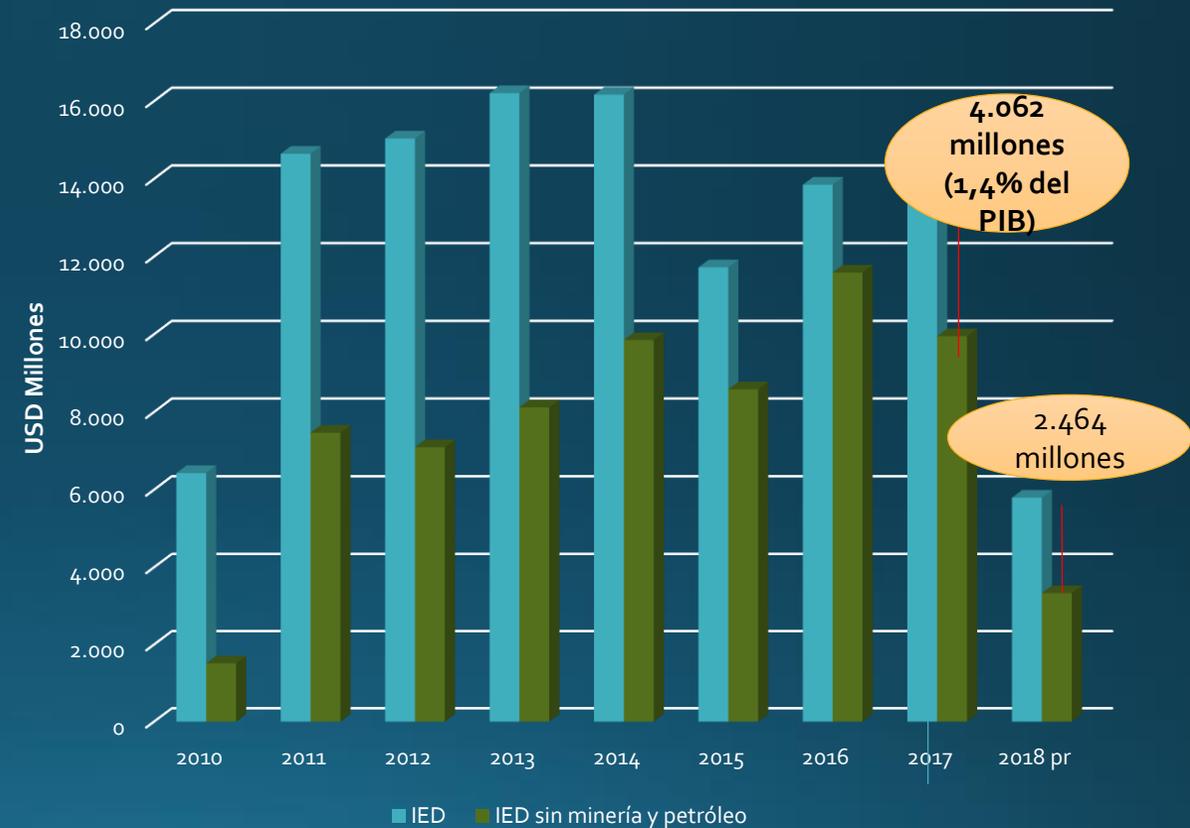
#PrimerLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



Flujo de Inversión Extranjera Directa al Sector Minero Energético en Colombia 2010 - 2018 pr

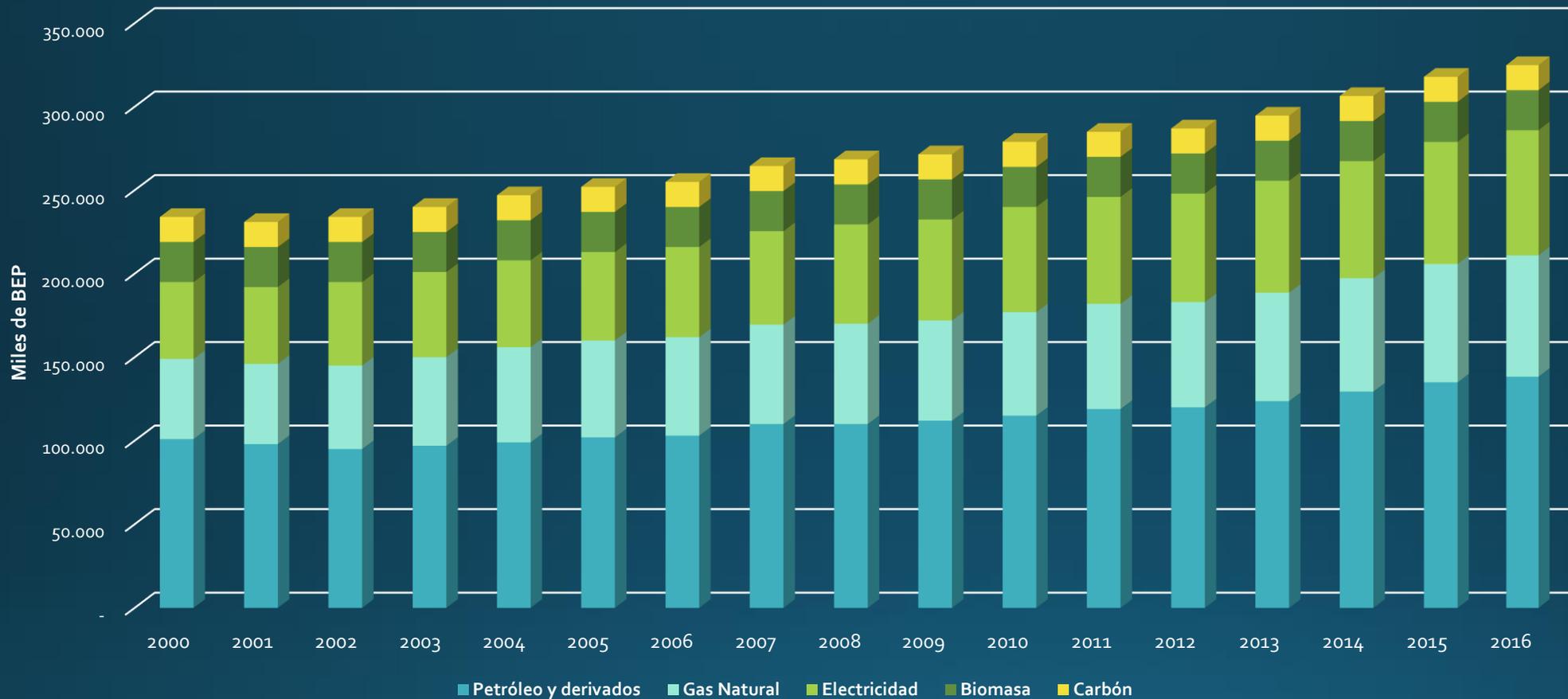


IED Vs IED sin minería y petróleo 2010 - 2018 (USD Millones)



Fuente: Banco de la República.

Consumo de energéticos en Colombia 2001 - 2016



En caso de que en Colombia no hubiera producción de petróleo y por ende tampoco de gasolina y diésel, ni del gas, ni del carbón que se consume para generar energía, tendríamos que importar estos insumos por un valor aproximado de 12.000 MILLONES DE DÓLARES ANUALES. (4% del PIB)

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimerLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

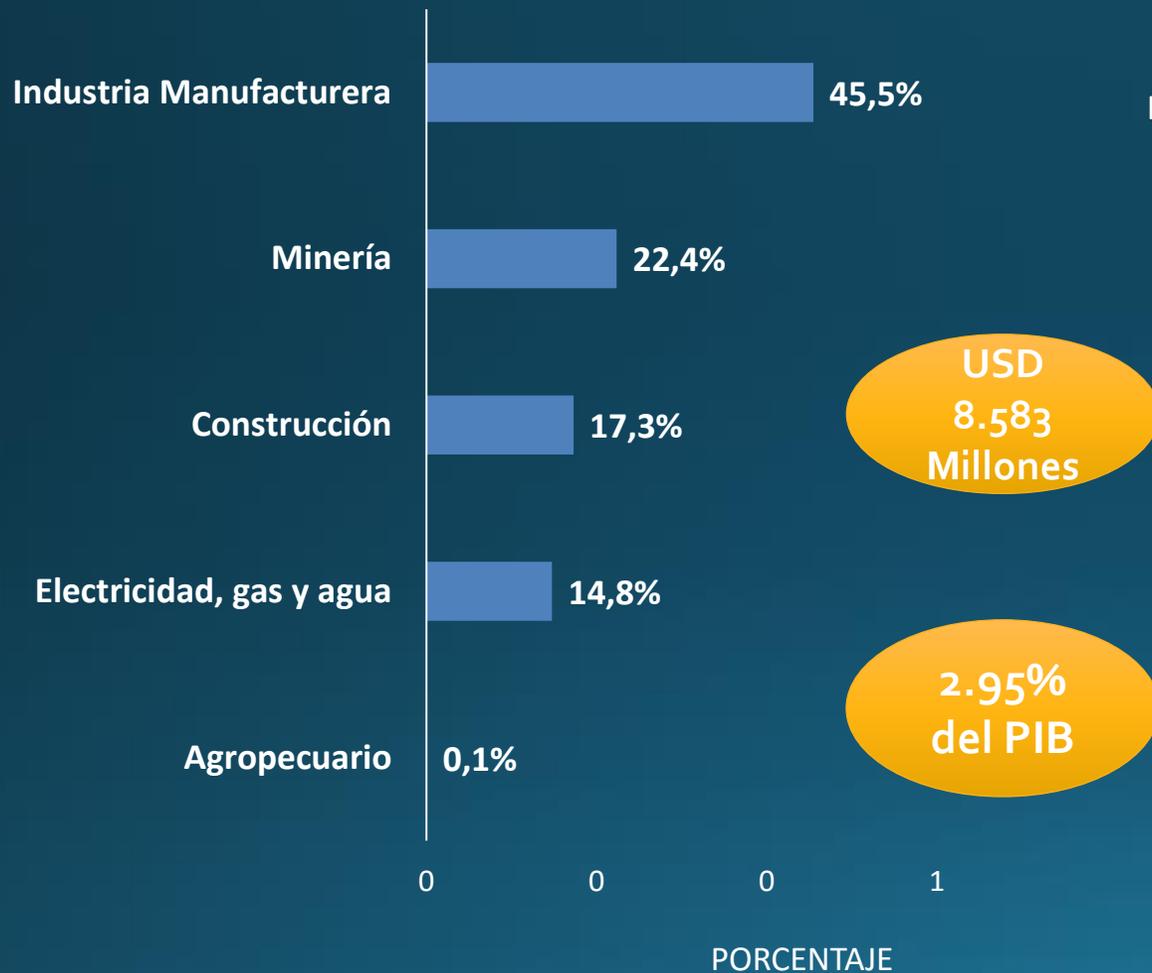
#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



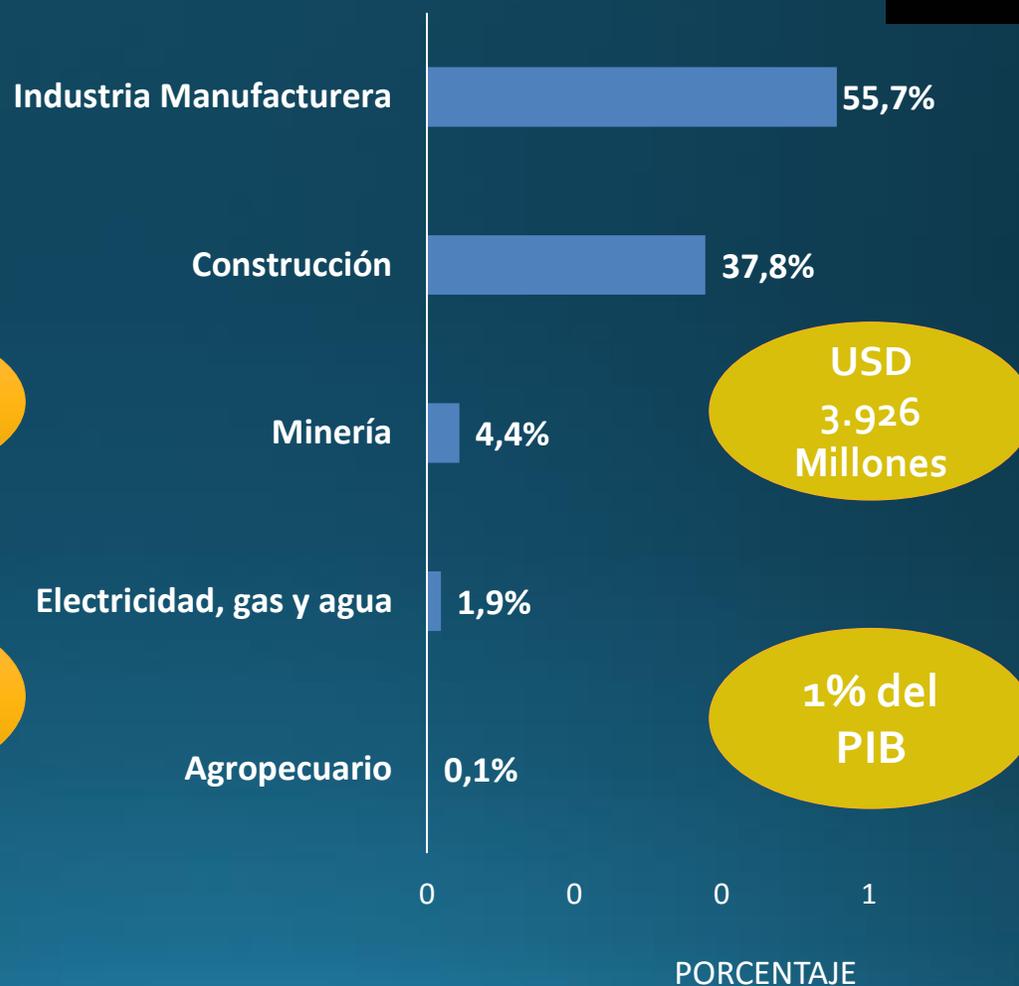
El sector minero energético como eslabón de la cadena

Sector Minero Energético

ENCADENAMIENTOS HACIA ADELANTE HIDROCARBUROS Y MINERÍA



ENCADENAMIENTOS HACIA ADELANTE MINERÍA



PRIMERO
LA VIDA

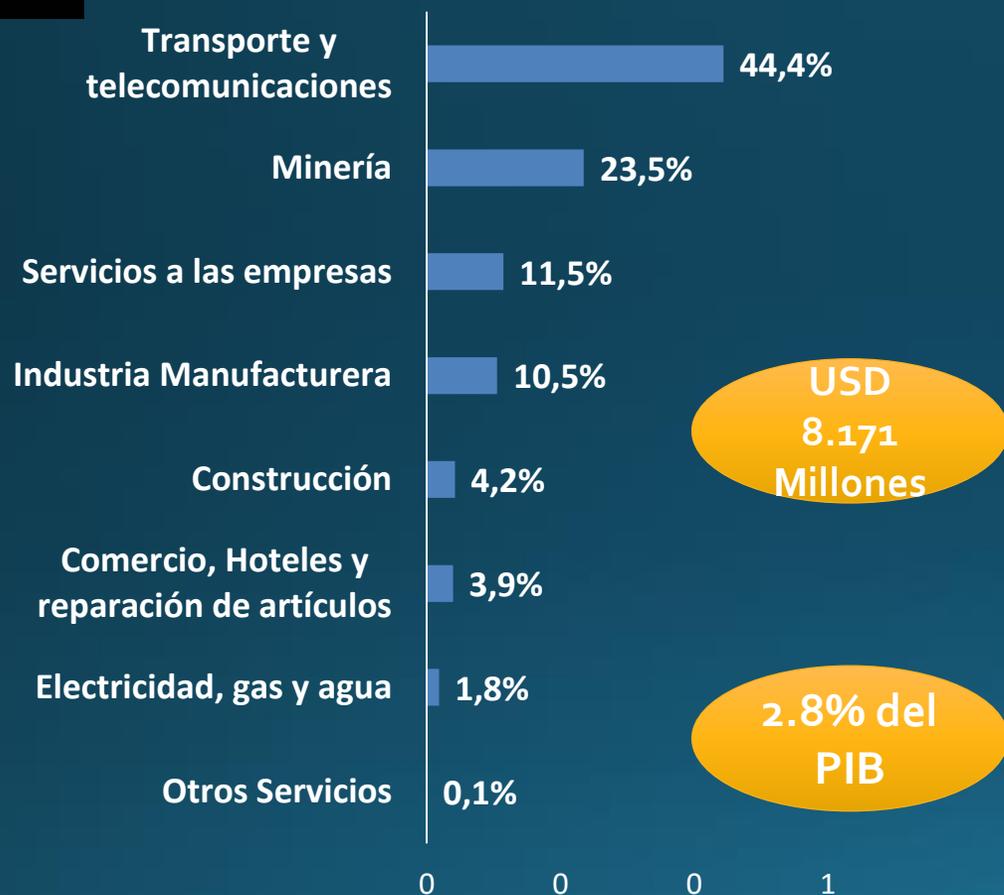
RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimerolaVida #NIUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha





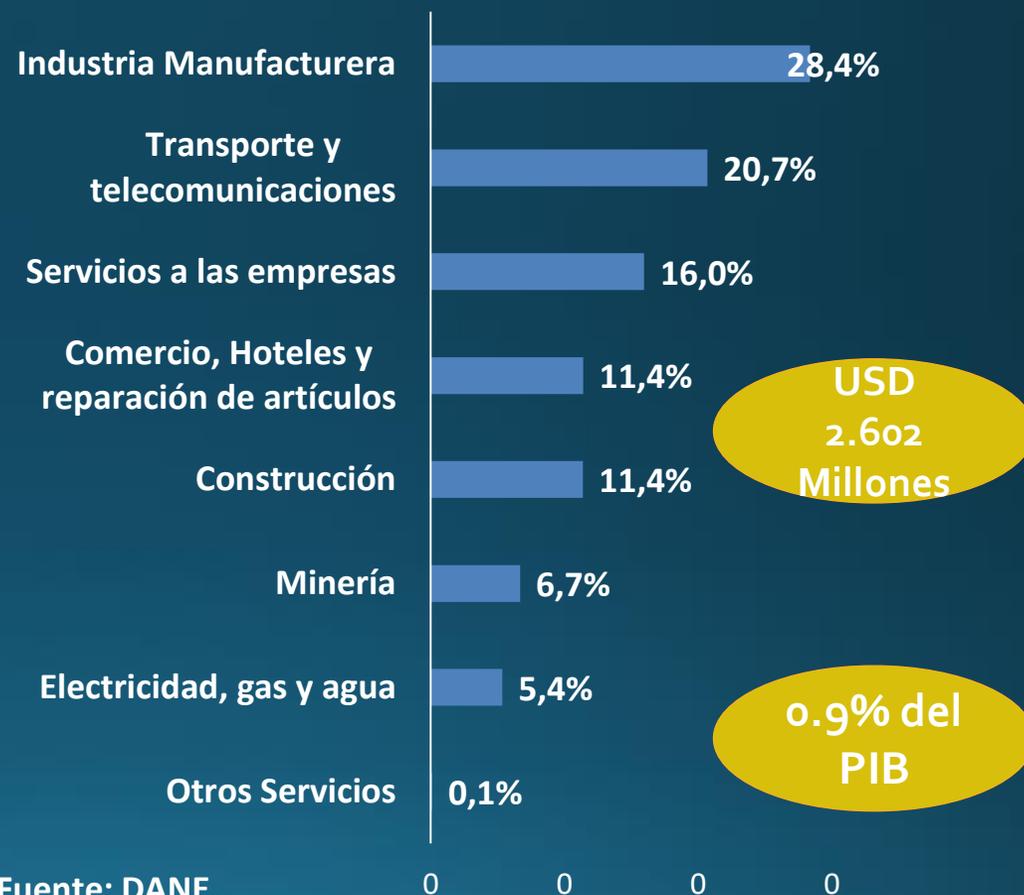
ENCADENAMIENTOS HACIA ATRÁS HIDROCARBUROS Y MINERÍA



Fuente: DANE,
Cuentas Nacionales
2015

PORCENTAJE

ENCADENAMIENTOS HACIA ATRÁS MINERÍA



Fuente: DANE,
Cuentas Nacionales
2015

PORCENTAJE



El sector minero energético

Generación de Recursos Fiscales y Regalías

Sector Minero Energético

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



Importancia del sector minero energético

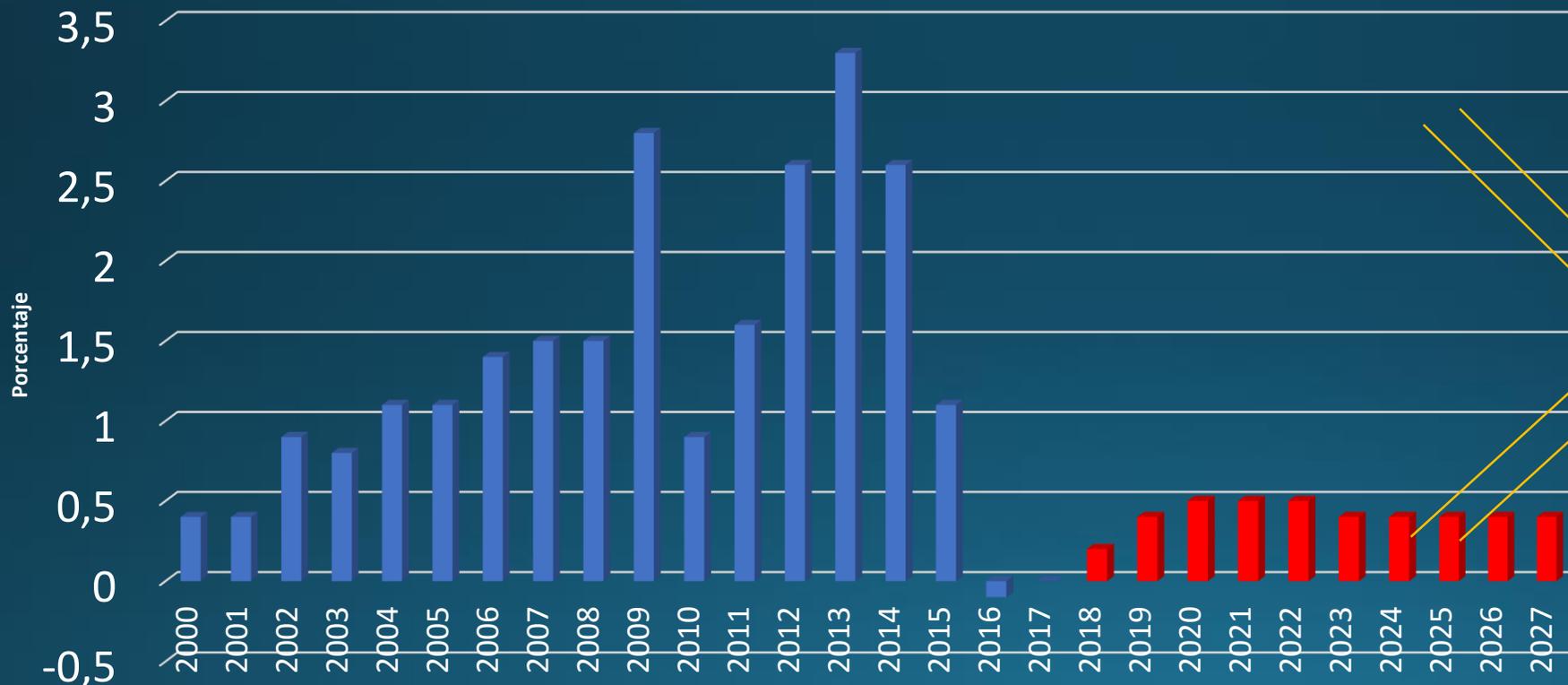
PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimerLaVida #NIUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineriaBienHecha



Ingresos del Gobierno Nacional provenientes del sector (% del PIB) 2000 - 2027 pr



2

Reformas tributarias.
Aprox 2,5% del PIB

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
Pr: datos proyectados.

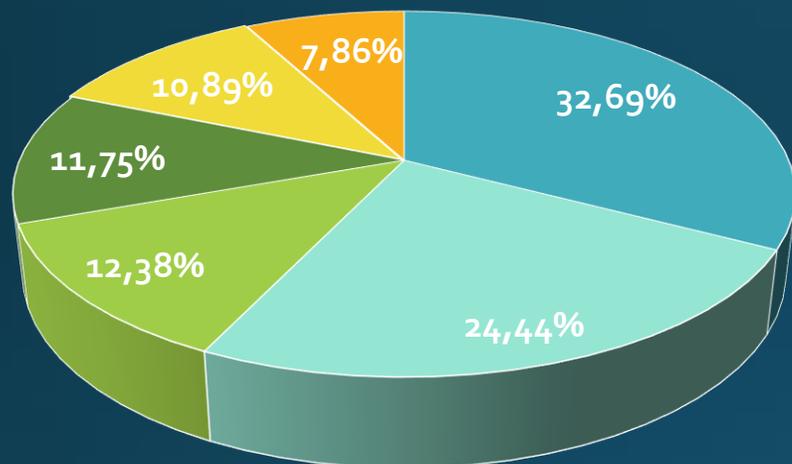
PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineriaBienHecha



Recursos de regalías aprobados por región desde el 2012



- Región Caribe
- Región Centro Oriente
- Región Centro Sur Amazonia
- Región del Llano
- Región Pacifico
- Región eje cafetero

Numero de proyectos

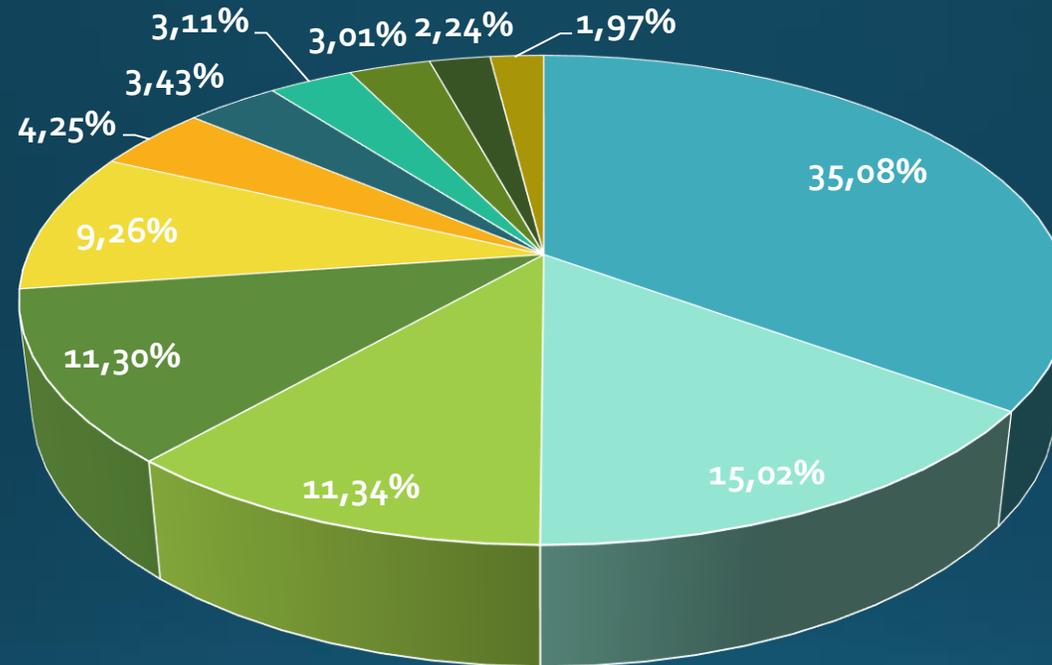
12.843

Recursos SGR

\$30.3 billones de pesos

Fuente: Departamento Nacional de Planeación

Proyectos aprobados por sector desde el 2012



- Transporte
- Vivienda
- Deporte
- Educación
- Agricultura
- Inclusión Social
- Ambiente y desarrollo sostenible
- Minas y energía
- Salud
- Ciencia
- Cultura

Fuente: Departamento Nacional de Planeación

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha





VISIÓN TERRITORIAL

La nueva apuesta de la ANDI

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

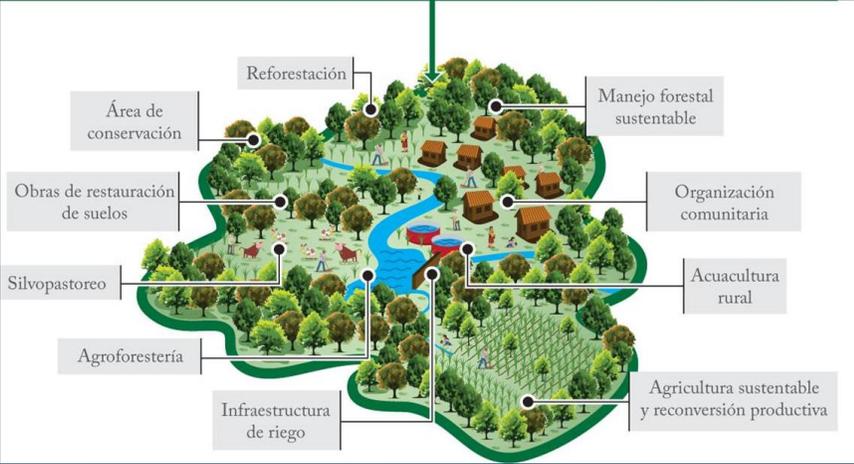
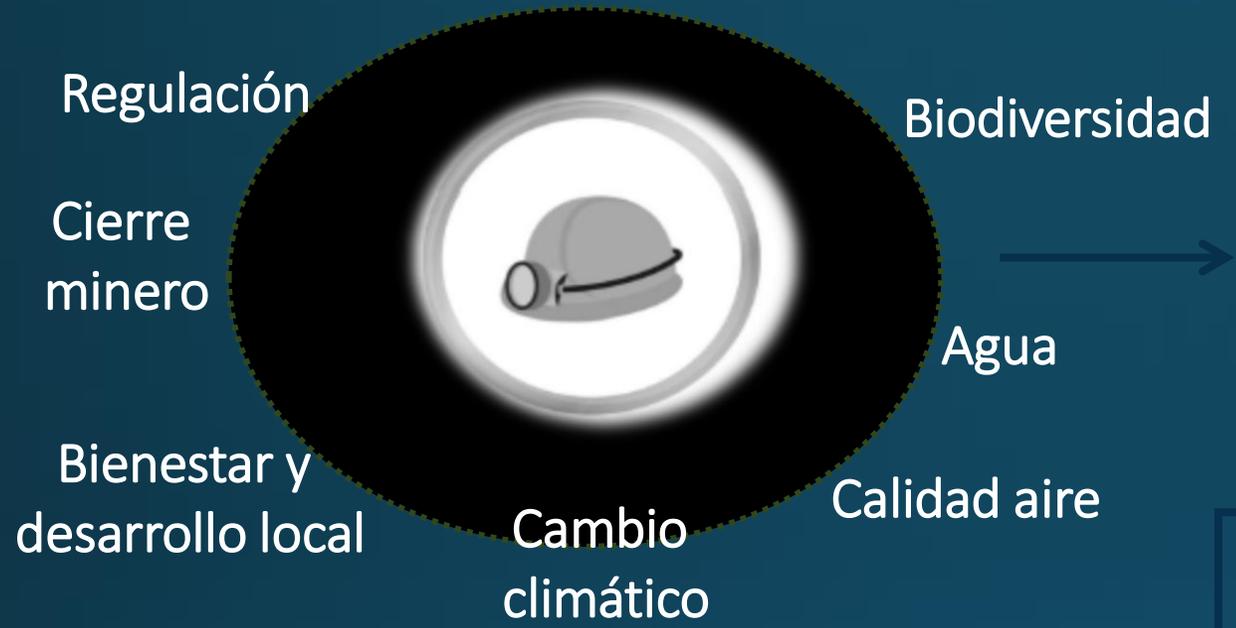
#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



SOSTENIBILIDAD

Institucionalidad

TERRITORIO



LA GESTIÓN E INNOVACIÓN INDIVIDUAL NO ES SUFICIENTE

FORTALECER LA GESTIÓN INDIVIDUAL

ALIANZAS PARA UNA MIRADA COLECTIVA Y CORRESPONSABLE DESDE LOS TERRITORIOS



PRIMERO LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

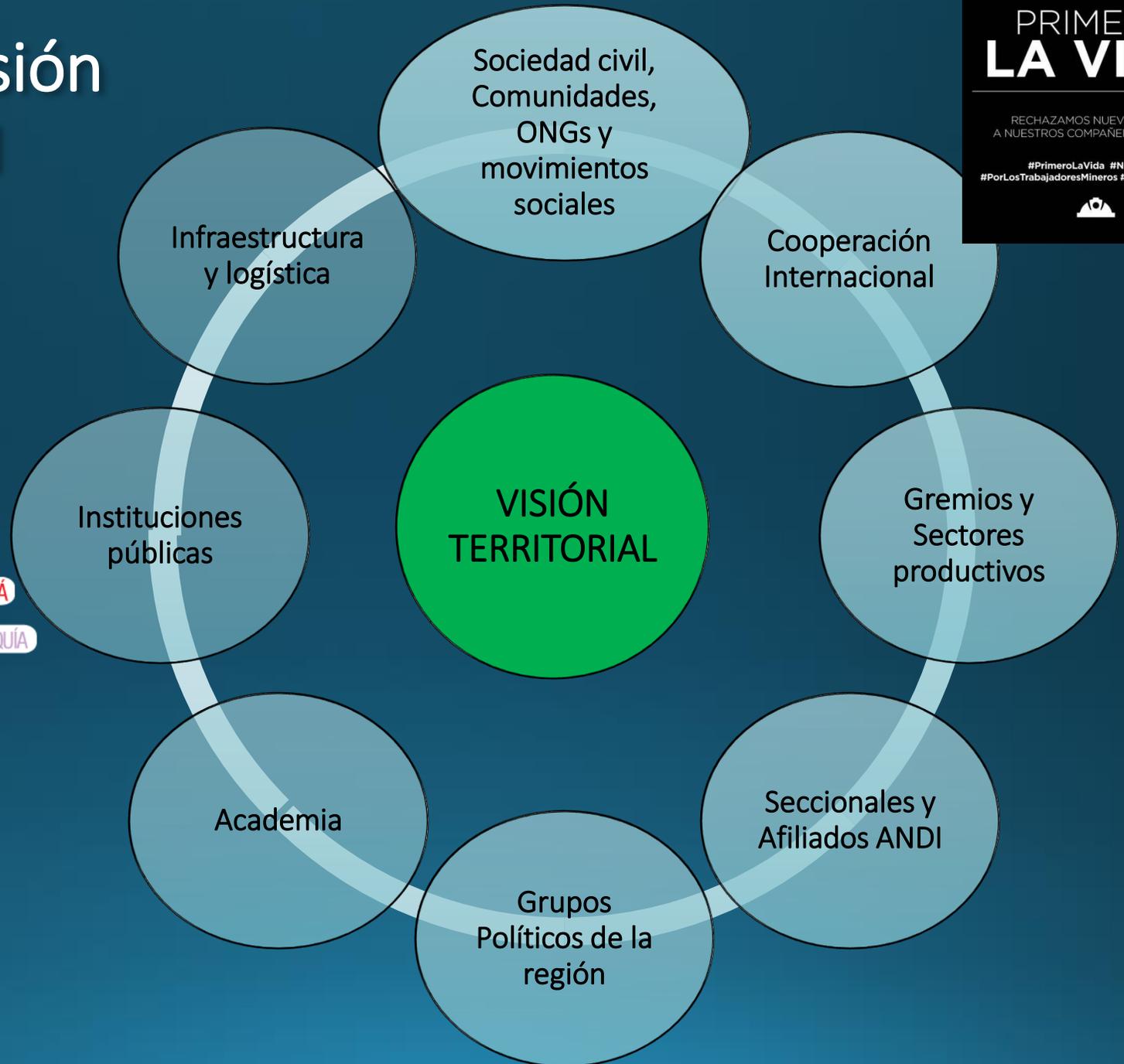
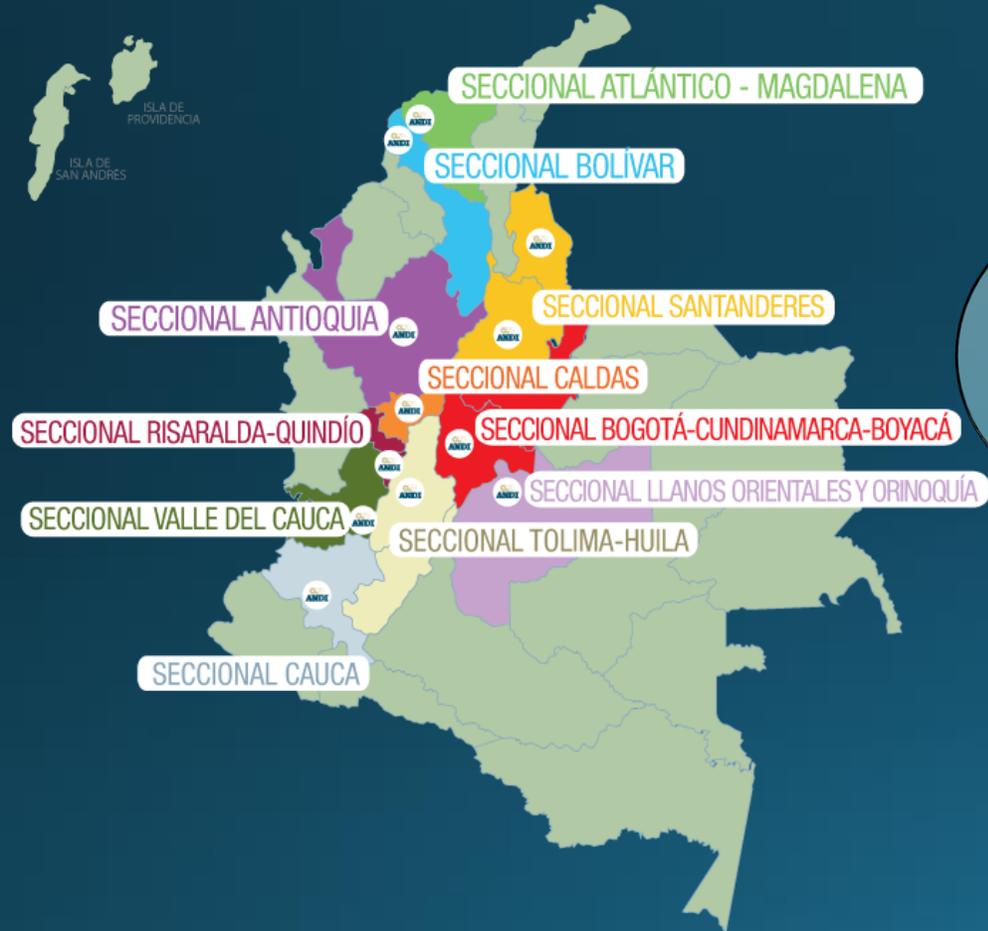
#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha

Estructura de la Visión Territorial ANDI

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimerolaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineriaBienHecha





CASO TERRITORIAL

Ordenamiento minero en la Sabana de Bogotá

“1993. Se ordena definir las zonas mineras en la sabana de Bogotá”

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineriaBienHecha



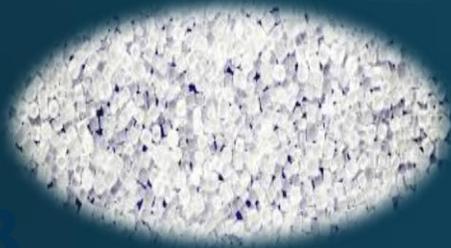
PRIMERO LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimerolaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineriaBienHecha



2014



Con propuestas se logra
reglamentación de la
Reserva Forestal Sabana
de Bogotá.

Empresas Mineras y
ANDI consolidan:

- Grupo de trabajo
- Estudio de la minería
en la Sabana.

2013 - 2018

A través de:

- Mesas de trabajo
- Visitas de campo

Insumos ante autoridades
y estados judiciales
Nueva norma de
compatibilidad minera.

REDUCCIÓN, ENTREGA Y COMPATIBILIDAD DE TITULOS

2018 (...)

Articulación ANDI con
ordenamiento del río
Bogotá (POMCA) e
impulso a estrategias
empresariales para
protección del recurso
hídrico.

CERTIDUMBRE
JURÍDICA –
INVERSIONES
SOSTENIBILIDAD

¿DÓNDE Y COMO OPERAR
NUESTRAS EMPRESAS?

corona



Brinsa



PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



REGLAS

Cambios en licencias sector minero
Política Nacional del Carbón

ANDI EMPRESAS Y MINAMBIENTE LIDERAN POLÍTICA AMBIENTAL PARA LA CADENA PRODUCTIVA DEL CARBÓN (PACC)

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimerolaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



Vincular cierre de minas a la gestión ambiental



Conservar y mejorar las condiciones del recurso hídrico en las zonas mineras



Fortalecimiento institucional

Condiciones socioeconómicas virtuosas en zonas mineras



Conservar las condiciones de los ecosistemas



Conservar una adecuada calidad del aire



RETOS QUE ESTAMOS TRABAJANDO CON EL GOBIERNO

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



Algunos Temas

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimerLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



A partir del pronunciamiento que profiera la Corte Constitucional sobre las consultas populares, necesidad de reforma de la Ley de Ordenamiento Territorial para fijar los parámetros sobre el efectivo desarrollo y garantía de los principios de concurrencia, coordinación y subsidiariedad frente al uso y la explotación de los recursos naturales no renovables.

Participación activa del Ministerio de Minas y Energía en la elaboración, modificación y ejecución de los instrumentos de ordenamiento territorial (POT, EOT, POMCA) que asegure la subsistencia de las actividades del sector minero energético en los territorios.

Expedición de la ley estatutaria de consulta previa que establezca de manera clara el procedimiento, etapas, tiempos, costos, derechos, obligaciones y debida representación de las partes involucradas en el proceso.

Trabajo articulado del Ministerio de Minas y Energía y sus agencias adscritas (ANM y ANH) para lograr estrategias de relacionamiento permanentes con los territorios y sus autoridades locales.

Lucha frontal contra la extracción ilícita de recursos minerales con estrategia coordinada entre los Ministerios de Minas y Energía, Defensa, Ambiente y demás organismos de control.

Reforma al sistema General de Regalías
Obras por impuestos

Linea Negra

Eficiencia en Trámites: levantamiento de vedas, renovación de trámites de emisiones y vertimientos, impulso a inversiones del 1% por uso del recurso hídrico, permisos de arqueología ante el ICANH.



Temas

XIV Congreso Minero

PRIMERO
LA VIDA

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha



**Buenas prácticas de
relacionamiento de sociedad
civil e industria extractiva**

La minería en la era digital

Brújula Minera

**impacto de la actividad
petrolera en las regiones
productoras**

**¿Cómo comunican otros
sectores?**

**Emprendimiento e Innovación
en el sector minero energético**

**EITI – Iniciativa para la
Transparencia de la Industria**

**Estrategia de relacionamiento
territorial del sector minero
energético**

**PRIMERO
LA VIDA**

RECHAZAMOS NUEVO ATAQUE
A NUESTROS COMPAÑEROS MINEROS

#PrimeroLaVida #NiUnoMás
#PorLosTrabajadoresMineros #MineríaBienHecha

