

# Los 50 peores colegios en Pruebas

**EDUCACIÓN.** DE LAS INSTITUCIONES CON LOS RESULTADOS MÁS BAJOS, 47 SON PÚBLICAS Y LA MAYORÍA ESTÁN UBICADAS EN EL CHOCÓ. TAMBIÉN HAY DE CAUCA, ANTIOQUIA, RISARALDA Y LA GUAJIRA

**BOGOTÁ**  
De los 50 colegios cuyos estudiantes obtuvieron las calificaciones más bajas en las Pruebas Saber 11 de este año, 26 están localizados en el departamento del Chocó, 47 son públicos y 22 son especialmente dedicados a la población indígena. Estas conclusiones fueron obtenidas por LR luego de elaborar un ran-

king basado en los resultados agregados de las mencionadas evaluaciones, del primer y segundo semestre de 2019, calculando el promedio ponderado de la calificación, de acuerdo con las guías del Icfes. Además, se excluyeron del listado a las instituciones en las que menos de 10 estudiantes presentaron la prueba.

De ese modo, se descubrió que los diez últimos lugares del listado de los 14.000 colegios medidos, están en el Chocó. Para estas instituciones, la calificación promedio fue de 145 puntos, de 500 posibles, mientras que la media nacional fue de 239,89 puntos. Esto quiere decir que la brecha entre el promedio nacional y el promedio de los diez últimos lugares

es de 94,89 puntos. Además, la diferencia en resultados entre el colegio mejor calificado del país, el *Bilingüe Diana Oese* de Cali, que obtuvo 398,46 puntos y la *Institución Educativa Indígena Tobías Queragama* de El Carmen de Atrato, en Chocó, que obtuvo 139,62 puntos, es de 258,84 puntos.

En la evaluación de Matemáticas, los mejores resultados los obtuvo el colegio *Nuevo*

*Cambridge*, de Floridablanca, Santander, con 85 puntos y los más bajos, la *Institución Educativa Indígena Mario Chamorro*, en el Alto Baudó, Chocó, con 24 puntos.

En cuanto a lectura crítica, el mejor calificado fue también el *Nuevo Cambridge*, con 78 puntos, y los peores resultados los obtuvo la *Institución Educativa Indígena Wounaan Khirjug*, con 27 puntos.

Lo anterior coincide con el diagnóstico dado por la *Ocde* frente a los resultados de las pasadas pruebas Pisa, dado que en esa ocasión los investigadores de la organización aseguraron que en Colombia el estado socioeconómico de los estudiantes explica el 14% de la variación en el rendimiento de lectura, estando por encima del promedio de la *Ocde* de 12%. Lo anterior significa que en el país, más que

## LOS COLEGIOS CON LOS PEORES RESULTADOS DE LAS PRUEBAS SABER 11 2019

Calendario: A

IE: Institución educativa CE: Centro educativo

	Municipio	Departamento	Naturaleza	Jornada
● I.E. Indígena Tobías Queragama	El Carmen de Atrato	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena Mario Chamorro	Alto Baudó	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena Eudicio Isarama	Alto Baudó	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena Wounaan Khirjug	Riosucio	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena de Pescadito	Bagadó	Chocó	Público	Mañana
● C.E. Indígena de Alto Chitré	Lloró	Chocó	Público	Mañana
● C.E. Indígena de Salinas	Bojayá	Chocó	Público	Mañana
● C.E. Indígena Wounaan Jooiin Gayam	El Litoral del San Juan	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena de Playon	Lloró	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena Luis Enrique Arce de Aguasal	Bagadó	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena Agrop de Isleta	Riosucio	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena Genaro Opua Quiro	Medio San Juan	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena de Puerto Indio (Rio Chori)	Nuquí	Chocó	Público	Mañana
● C.E. Indígena de Vacal	Alto Baudó	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena de Buena Vista	Bajo Baudó	Chocó	Público	Mañana
● Instituto Agrop Comun Ind Inkai -Awa	Ricaurte	Nariño	Público	Mañana
● I.E. Indígena La Tascona Taparalito	El Litoral del San Juan	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Intercultural Dokabu	Pueblo Rico	Risaralda	Público	Fin de semana
● I.E. Indígena Gerardo Chiripua Valencia	El Litoral del San Juan	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena Embera de Pizarro	Bajo Baudó	Chocó	Público	Mañana
● Cuna Gito Chuambara	Pueblo Rico	Risaralda	Público	Mañana
● Justiniano Ocoro	Timbiquí	Cauca	Público	Fin de semana
● Institución Educativa Providencia Miranda	Miranda	Cauca	Privado	Nocturna
● Institución Educativa Providencia Puerto Tejada	Puerto Tejada	Cauca	Privado	Fin de semana
● I.E. Indígena Armando Achito Lubiasa de Nussi Purru	Juradó	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena Katio Chami - Sabaleta	El Carmen de Atrato	Chocó	Público	Mañana
● Luis Antonio Rojas Cruz, Sede 1	San Andrés de Tumaco	Nariño	Público	Nocturna
● Fray Luis Amigo	Guapí	Cauca	Público	Mañana
● Nonam	Buenaventura	Valle	Público	Mañana
● I.E. Indígena Wounaan David Gregorio	El Litoral del San Juan	Chocó	Público	Mañana
● Santa Clara de Asís	Timbiquí	Cauca	Público	Nocturna
● San Pedro Claver	Buenaventura	Valle	Público	Mañana
● C.E. Indígena Thearate	Nuquí	Chocó	Público	Mañana
● Instituto Servicio Educativo Nacional de Adultos Sendas	Coyaima	Tolima	Privado	Fin de semana
● Sede Pasipamaana	Maicao	La guajira	Público	Mañana
● C.E. Indígena Uldarico Chiripua	Juradó	Chocó	Público	Mañana
● I.E. Indígena Santa María de Pangala	El Litoral del San Juan	Chocó	Público	Mañana
● S.E. Kundumi La Pradera	Pueblo Rico	Risaralda	Público	Mañana
● I.E. Embera Atrato Medio	Vigía del Fuerte	Antioquia	Público	Única
● Sede Orroko	Maicao	La guajira	Público	Mañana
● I.E.D. Alberto Caballero	Sabanas de San Ángel	Magdalena	Público	Nocturna
● Institución Etnoeducativa Rural de Maracari	Manaure	La guajira	Público	Mañana
● Santa Rosa	Timbiquí	Cauca	Público	Mañana
● Institución Educativa San Rafael del Pajaro	Manaure	La guajira	Público	Mañana
● Santa María	Timbiquí	Cauca	Público	Mañana
● I.E. Hernando Palacios	Bajo Baudó	Chocó	Público	Mañana
● Liceo de Minas	Fredonia	Antioquia	Público	Fin de semana
● Institución Educativa de Tierra Bomba	Cartagena	Bolívar	Público	Nocturna
● Santa María	Timbiquí	Cauca	Público	Mañana
● I.E. Hernando Palacios	Bajo Baudó	Chocó	Público	Mañana

Fuente: Sondeo LR / Gráfico: LR-AG

## ENERGÍA. LA ESTACIÓN SAN FERNANDO TENDRÁ UNA CAPACIDAD DE 50 MEGAVATIOS

# En 2020, Ecopetrol tendría su segundo

**BOGOTÁ**  
La estrategia de energías renovables no convencionales de *Ecopetrol* ya tiene un horizonte claro para el próximo año. Tras inaugurar el parque solar en Castilla La Nueva, en el Meta, la petrolera ya ajusta su plan para iniciar el desarrollo de un segundo complejo en los Llanos Orientales el próximo año.

Así lo confirmó **Oscar Urrea**, gerente de Energía de *Ecopetrol*, quien, en el foro de energías renovables de *Acipet*, aseguró que en este momento se está madu-

rando el portafolio solar. "Tenemos una meta de tratar de entrar con 50 megas (Estación San Fernando) el próximo año en los Llanos Orientales y, posteriormente, hasta 2022".

El gerente aclaró que se tiene previsto que en menos de tres años alcancen 300 megavatios instalados. De hecho, aseguró que durante el próximo año se estarán comenzando mediciones de viento en puntos donde se ha visualizado un potencial de generación eólica, que es en Huila y Cartagena.

# 300

**MEGAVATIOS INSTALADOS ES LA META QUE TIENE CONTEMPLADO ECOPETROL EN RENOVABLES AL 2022.**

A este plan añadió que están trabajando sondeos de mercado para la identificación de potenciales proyectos de pequeñas centrales hidráulicas en el país. Es de resaltar que con esto *Ecopetrol* busca diversificar su portafolio para ya no

## Protección

CEDULA AFILIADO	NOMBRE AFILIADO	FECHA SINISTRO	NOMBRE RECLAMANTES
71735176	FREDY ALBERTO VELEZ MORA	2002-05-30	JUAN JOSE VELEZ ARISTIZABAL MARIA CAMILA VELEZ ARISTIZABAL
11294545	GONZALO BERMUDEZ RODRIGUEZ	2018-07-10	SANDRA MILENA ARISTIZABAL HOYOS MARIA IRENE PATIÑO DE BERMUDEZ RICHARD ALFREDO DIAZ BARRAGAN
41572602	BLANCA IDALI BARRAGAN ALBA	2018-01-20	VICTOR HUGO DIAZ BARRAGAN YURANY CONSTANZA DIAZ BARRAGAN MYRIAM PATRICIA DIAZ BARRAGAN
18101659	EDILBERTO CHANTRE GUTIERREZ	2019-05-17	ANGIE SAHARYN CHANTRE ZAPATA NOELFA ZAPATA MARULANDA MAIBETH GSETH CHANTRE GOMEZ ANGIE SAHARYN CHANTRE ZAPATA
79865611	DIEGO ORTIZ BOHORQUEZ	2019-05-07	NOELFA ZAPATA MARULANDA MATIAS JOSE ORTIZ MAGLIONI
13703750	JORGE CALDERON MENDEZ	2019-08-11	MARIA ISABELLA CALDERON CRISTACHO VALERY SOFIA CALDERON CRISTANCHO MARIA EVA CRISTANCHO PINTO
51822917	RUBIELA PALACIOS JUYO	2019-07-06	MARIAN GABRIELA ROLDAN PALACIOS GEOVANNY ROLDAN ORJUELA
1006767927	ANDRES ARTURO RODAS GAITAN	2019-08-11	MARIA LAURA RODAS GONZALEZ ANGIE JULIANA GONZALEZ RUIZ DIANA CAROLINA JAMAICA SANCHEZ
19269059	JOSE ALVARO JAMAICA	2019-05-21	RUBIELA SANCHEZ GAITAN
79434026	WILLIAM HUMBERTO LAVERDE BECERRA	2019-09-26	SARA VALENTINA LAVERDE PENA ADYS STELLA PENA
79669984	FELIX ROBERTO ANAYA LOPEZ	2019-10-02	MARIA LUCIANA ANAYA QUINTERO ANGIE JAZLEIDY QUINTERO RODRIGUEZ
66871430	MARIA DEL CARMEN CRUZ FRANCO	2017-08-28	ALEJANDRO CIFUENTES CRUZ LAURA CIFUENTES CRUZ ANDRES MAURICIO CIFUENTES ESCOBAR
9081345	RAUL BATISTA PALACIO	2019-08-22	MARIA DEL CARMEN ARIAS DE BATISTA
12747749	CARLIN HERLINTO BASTIDAS VILLAVICENCIO	2018-03-31	MIGUEL ANGEL BASTIDAS PATIÑO
66917905	CONSTANZA MONCADA GALVIS	2019-09-30	ALBA MARINA GALVIS RIOS
7720708	FAIBER RODRIGUEZ MONTAÑA	2019-07-06	ANA SOFIA RODRIGUEZ CALDERON JUAN ESTEVAN RODRIGUEZ CALDERON YINA CALDERON BERNAL
18496389	DIDIER ALEXANDER GARCIA SAavedra	2019-09-05	JHONNATAN GARCIA ALVAREZ CARMEN MILENA ALVAREZ FLOREZ
98698018	JHON ALEXANDER Ocampo GOMEZ	2019-10-13	MARIA NORELA GOMEZ VERGARA JUAN FELIPE MORENO MARTINEZ
88269814	EDWIN SERVANDO MORENO MARTINEZ	2019-08-05	LUIZ MARY MARTINEZ ESCALANTE
43840909	ADRIANA MARIA HINCAPIE VANEGAS	2019-10-22	HENRY ANDRES ESCOBAR
1115066136	DIEGO ALEXANDER OSORIO ARIAS	2019-06-14	SAMANTHA OSORIO MUÑOZ YODY ESTEFANY MUÑOZ GALLEGO
1114458291	JHON FREDDY RODRIGUEZ SINISTERRA	2019-03-25	FREDDY RODRIGUEZ CARDENAS YESENIA SINISTERRA MONTAÑA
1075227668	JUAN CARLOS RAMOS COGOLLO	2019-05-09	HENRY ERLEY RAMOS UNILSE COGOLLO ROJAS
13141612	JESUS HERNANDO SANGUINO ASCANIO	2017-02-24	SILVIA JULIANA RODRIGUEZ PEREZ KEITTY SAMARA SANGUINO RODRIGUEZ MARIANGEL SANGUINO RODRIGUEZ
3230215	JOSE BLADIMIR MACHADO VELASQUEZ	2019-09-21	MARGARITA VELASQUEZ RICO
1022347519	EDWAR ANDRES PEÑUELA OLAYA	2019-09-04	SARA GABRIELA PEÑUELA VALENCIA HEYDY VANNESSA VALENCIA VASQUEZ
19313578	JESUS GONZALEZ AREVALO	2019-09-04	MARIA SONIA AREVALO SUAREZ
52523463	SANDRA KARINA CAUCALI MUNOZ	2002-06-22	CRISTIAN CAMILO GARZON CAUCALI
91153148	LUIS EDUARDO VEGA JAIMES	2019-10-06	EVA AVELLANEDA MORENO
8129412	EDSON YASER ANIBAL RESTREPO PATIÑO	2019-09-15	KATERINE ROJAS VALDEERRAMA
8171832	LUIS EDUARDO MORENO CANTERO	2019-12-24	ANGELA DE JESUS MARQUEZ LARA MARYSABEL HERNANDEZ BELEÑO
9295358	ABEL GUILLERMO HERNANDEZ ORTEGA	2019-05-07	ISABELLA HERNANDEZ BELEÑO MARLY DEL ROSARIO BELEÑO PUERTA
292536	LUIZ STELLA AMAYA ARIAS	2019-09-01	JOSE MARINO TRIJILLO FLOREZ
98387884	HERMES ORLANDO PALACIOS PANTOJA	2016-09-28	CIELITO MARISOL NARVAEZ MADROÑERO ELIANA ISABEL PALACIOS NARVAEZ MARIA CAMILA PALACIOS NARVAEZ
16674323	DANILO SANCHEZ ABADIA	2016-03-12	SANDRA LILIANA SANCHEZ PEREA SANTIAGO ANDRES VILLEGAS ORTIZ
79348028	JUAN FRANCISCO VILLEGAS GONZALEZ	2019-01-09	NORMA ALEXANDRA ORTIZ MENDEZ ISAUARA GONZALEZ VARGAS JAIME ALBERTO GONZALEZ VARGAS ANA CELIS VARGAS ALTAMIRANDA
15611235	JAIME DARIO GONZALEZ SANCHEZ	2019-05-02	REBECA MESA CANO YULY ANDREA CANO CASTAÑEDA GISELLE MESA USUGA MICHEL MESA USUGA
1037578829	MICHAEL MESA HIGUITA	2019-07-29	ERIKA DAHIANA VELASCO BERNAL DORIS ELVIRA VACA VALLEJO
13990308	FREDY RAUL VELASCO VARON	2012-04-11	ISABELLA NOVDA CHICIASUQUE
6768155	LUIS RODOLFO MATEUS GARCIA	2019-07-07	HASBLEIDY LORENA BELLO DURAN
1070328746	ERIKKA MARCELA CHICIASUQUE RODRIGUEZ	2019-09-19	IAN JAVIER RODRIGUEZ BELLO
1016046098	LUIS JAVIER RODRIGUEZ GONZALEZ	2019-04-23	

Las personas que se crean con derecho para reclamar como beneficiario la prestación económica por sobrevivencia, favor presentarse a la Oficina correspondiente de Protección S.A.

PRIMER AVISO

14 DE DICIEMBRE DE 2019

# Saber 11 de 2019

en otras naciones, existe una correlación directa entre el bajo desempeño académico de los jóvenes y el entorno económico que los rodea.

Este punto lo apoya **Carlos Roberto Peña**, director de *Sapiens Colombia*, pues él indica que la gran mayoría de buenos colegios están localizados en lugares con fuertes dinámicas económicas. No obstante, advirtió que también sucede lo

contrario. "En ciudades o departamentos inmensamente ricos en recursos naturales, por ejemplo, pero que tienen precaria presencia del Estado y altos índices de pobreza, los resultados son bajos. Esto pasa no solo en el Chocó, sino en otros departamentos, donde casi todos los colegios son públicos. Esta situación da cuenta de los muchos desequilibrios que hay en Colombia".

Así mismo, **Luz Karime Abadía**, directora de posgrados en Economía de la *Universidad Javeriana*, señaló que la deficiencia de recursos económicos, material pedagógico y tecnológico, impactan el aprendizaje de los colegiales. "Además, ellos carecen del número de profesores que requieren, con el nivel de calificación adecuado".

Por su parte, **Nelson Alarcón**, presidente de *Fecode*, señaló que la falta de preparación de los maestros no es el problema, pues asegura que 80% de los profesores de instituciones públicas no solo son licenciados, sino que tienen especialización; 60% tienen maestría; 30% están estudiando un posgrado y 15% tienen doctorado. "El problema real son las condiciones en las que estudian los jóvenes de los colegios públicos y en las que trabajan los profesores. Según recomendaciones de la *Ocde*, en un salón de secundaria debería haber máximo 25 estudiantes y en Colombia, por norma, deben haber mínimo 35, pero en algunos casos alcanzan los 50".

ADRIANA CAROLINA LEAL ACOSTA  
aleal@larepublica.com.co



**Nelson Alarcón**  
Presidente de Fecode

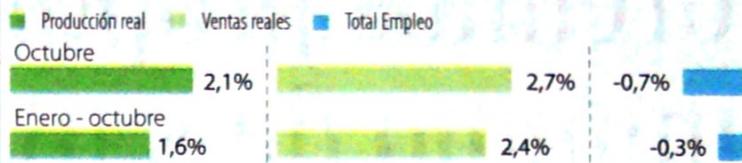
"Si los colegios privados tienen mejor desempeño que los públicos, se deben revisar las condiciones en las que estudian los jóvenes y en las que trabajan los profesores".

## 14.170

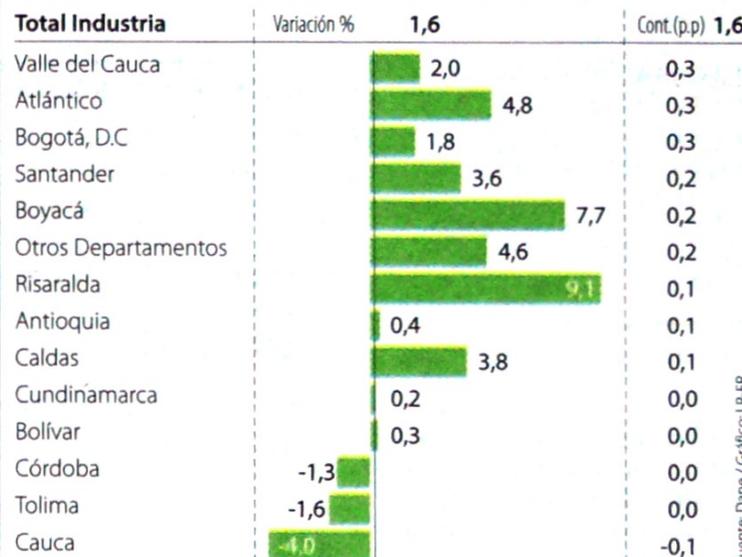
COLEGIOS FUERON EVALUADOS DE ACUERDO CON EL DESEMPEÑO DE SUS ESTUDIANTES EN LAS PRUEBAS SABER 11 DE 2019.

Síguenos en:  
[www.larepublica.co](http://www.larepublica.co)  
Con el alza del mínimo propuesta por los empresarios para 2020.

## ASÍ LE FUE A LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL A OCTUBRE



## COMPORTAMIENTO POR DEPARTAMENTOS A OCTUBRE



Fuente: Dane / Gráfico: LR ER

INDUSTRIA. SECTOR CRECIÓ 1,6% A OCTUBRE

## Fabricación de vehículos jalonó la producción industrial a octubre

**BOGOTÁ**  
El *Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane)* reveló ayer que la producción de la industria manufacturera en los primeros diez meses del año se elevó 1,6%, mientras que las ventas crecieron 2,4% en el mismo periodo. En este consolidado, según explicó la entidad, la fabricación de carrocerías para vehículos y los artículos de viaje y bolsos jalaron el indicador con variaciones de 58,4% y 22,6%, respectivamente.

La entidad reveló que de las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, 25 registraron variaciones positivas en su producción. Sumaron 2,9 puntos porcentuales a la variación en el año corrido, mientras que 14 subsectores con variaciones negativas restaron en conjunto 1,3 puntos porcentuales a la variación total de enero y octubre.

El Valle del Cauca fue el departamento que más contribuyó al crecimiento industrial del país, con una variación de 2,0% aportando 0,3 puntos porcentuales, explicó el *Dane*. "De los 14 dominios de departamentos representados, 11 registraron variaciones positivas en su producción real sumando 1,8 puntos porcentuales a la variación total nacional", añadió.

En cuanto a los datos de octubre, el *Dane* añadió que la producción de la industria presentó una variación de 2,1% y las ventas reales de 2,7%. No obstante, el personal ocupado se disminuyó en 0,7%. Si bien la fabricación de vehículos fue la que más aportó a esta variación, con 36,6%, el otro sector que tuvo un buen comportamiento fue la elaboración de productos de molinería, almidones y sus



**Juan Daniel Oviedo**  
Director del Dane

"Dentro de molinería, se da una primera señal efectiva sobre la demanda de la migración venezolana, que tiene mayor consumo de harinas por sus tradiciones".

**1,6**  
POR CIENTO FUE EL CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL MANUFACTURERA EN LOS PRIMEROS 10 MESES DEL AÑO.

derivados, que tuvieron una variación de 13,6%.

"El crecimiento de 2,1% de la producción industrial y de 2,7% en las ventas reales, para el mes de octubre, además de ser superior al del mes pasado, indican un cambio de tendencia en el comportamiento de las diferentes actividades de la industria. Esto nos hace ser optimistas frente a una aceleración del sector", explicó **José Manuel Restrepo**, ministro de *Comercio, Industria y Turismo*.

Una de las razones por las cuales el comercio tuvo un buen desempeño en octubre fue debido al comportamiento de las bebidas y esos productos de molinería. Según **Juan Daniel Oviedo**, director del *Dane*, "dentro de molinería, se da una primera señal efectiva sobre la demanda de la migración venezolana, que tiene mayor consumo de harinas por sus tradiciones alimenticias".

KEVIN STEVEN BOHÓRQUEZ G  
@KevinBohorquez89

## MINAS. PLATAFORMA SIMPLIFICARÁ LOS TRÁMITES

### Gobierno puso en operación el nuevo catastro minero

**BOGOTÁ**  
La *Agencia Nacional de Minería (ANM)* puso en funcionamiento 'AnnA Minería', el nuevo catastro minero con el que se unifica la información mineoroambiental y se impulsa el desarrollo sostenible de esta industria.

La herramienta, que deben utilizar las personas interesadas en realizar solicitudes para la exploración o producción de minerales, garantizará que las

áreas que se otorguen estén únicamente donde las autoridades ambientales lo permiten. Así, se evitará que se inicien trámites sobre áreas protegidas por dichas autoridades. "Por primera vez, Colombia cuenta con un catastro minero ágil, eficiente y transparente que delimita y protege los territorios", explicó **María Fernanda Suárez**, ministra de *Minas y Energía*.

KEVIN STEVEN BOHÓRQUEZ G  
@KevinBohorquez89

## parque solar

solo enfocarse en el negocio de hidrocarburos y refinados, sino también en la generación de energía.

Para lograr todo este plan, la compañía ya tiene contemplado la inversión de US\$150 millones para la transición energética en 2020. Estos planes se unen, a su vez, a la estrategia de descarbonización de la empresa que se centra en reducir hasta 1,8 millones de toneladas de CO2 al 2022.

KEVIN STEVEN BOHÓRQUEZ G  
@KevinBohorquez89