Google
Inicio | Contacto | Mapa del Sitio | Ayuda
Hoy es: Lunes 22 de Agosto de 2011
Ingresar
Usuario
Clave
Recordar mi clave
Registrarse
Cambiar Usuario
Cambiar Contraseña
Cambiar Clave del PIN
Editar Perfil
Mis Favoritos
Mis Alertas
Salir
Mi Cuenta
Mis Consultas Recientes
Mis Consultas Frecuentes
Mis Alertas
Mis Favoritos
Mis Datos
Cambiar Usuario
Cambiar Contraseña
Cambiar Clave del PIN
Editar Perfil
Salir
Ayuda
Contacto
Mapa del Sitio

FUENTE: Gerencia de Minas

Nota: Los Proyectos Especiales Binacionales (PEBI) considerados fueron: el Puyango, Lago Titicaca, el Binacional Puno y Huancané, el Binacional Tumbes Chira, el Binacional Jaen San Ignacio y el Binacional Zarumilla Marañon.

Para el Gobierno de Canadón Lagunas se ha asignado la cuota.

Cuenca	Cuota Asignada (Millones de m3)	Volumen de Cuencas (Millones de m3)
Proyecto Chancay	70	1,000
	70	1,000
Total general	140	2,000

FUENTE: Gerencia de Minas

Nota: Los Proyectos Especiales Binacionales (PEBI) considerados fueron: el Puyango, Lago Titicaca, el Binacional Puno y Huancané, el Binacional Tumbes Chira, el Binacional Jaen San Ignacio y el Binacional Zarumilla Marañon.

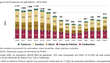
Para el Gobierno de Canadón Lagunas se ha asignado la cuota.

Figura 6. Cuencas de Los Proyectos Especiales Binacionales

Cuencas
Proyecto Chancay
Proyecto Chira
Proyecto Jaen San Ignacio
Proyecto Lago Titicaca
Proyecto Puno y Huancané
Proyecto Tumbes
Proyecto Zarumilla Marañon
Proyecto Puyango
Proyecto Canadón Lagunas
Proyecto Binacional Puno y Huancané
Proyecto Binacional Tumbes Chira
Proyecto Binacional Jaen San Ignacio
Proyecto Binacional Zarumilla Marañon
Proyecto Binacional Puyango
Proyecto Binacional Canadón Lagunas
Proyecto Binacional Lago Titicaca
Proyecto Binacional Chancay
Proyecto Binacional

5. Ficha de indicadores.
6. Ficha de indicadores.
7. Ficha de indicadores.
8. Ficha de indicadores.

Figura 1 Producciones de petróleo, 2011-2021



Fuente: Elaboración propia con información de SENER, 2021.

Nota: Las producciones de petróleo, condensado, crudo y gas asociado, no se ven afectadas por la producción de otros tipos de hidrocarburos de Nuevo León y Tabasco.

Nota: Las producciones de gas no asociado, gas húmedo y gas seco se ven afectadas por la producción de otros tipos de hidrocarburos de Nuevo León y Tabasco.

La producción de petróleo del estado de Tabasco, ha sido la que más ha crecido en los últimos 10 años, pasando de 1,000 barriles diarios en promedio en 2011 a 15,000 barriles diarios en promedio en 2021, lo que representa un incremento del 1,500%. Por otro lado, la producción de petróleo del estado de Nuevo León, ha disminuido en un 100% en los últimos 10 años, pasando de 1,000 barriles diarios en promedio en 2011 a 0 barriles diarios en promedio en 2021.

Figura 2 Centros de producción de petróleo, 2021

Nota: Los centros de producción de petróleo, están ubicados en los estados de Tabasco y Veracruz.

Nota: Los complejos petroquímicos de Morelos, Pajaritos, Minatitlán, Salina Cruz y Cangrejera, están ubicados en los estados de Morelos, Veracruz, Oaxaca y Tabasco.

Nota: Los centros de operación de Cactus, Nuevo Pemex, Cosoleacaque, Matapionche y Cangrejera, están ubicados en los estados de Chiapas, Tabasco y Veracruz

FUENTE: Sistema Nacional de Aduanas (SNA). Nota: Los datos de aceite de palma se refieren a la materia de crudo (Fruto Fresco) y no a la materia de refinado (Aceite Crudo).

2.2 Aceite Crudo

Los datos de producción de aceite crudo de palma en Guatemala, muestran un crecimiento sostenido en los últimos años, en 2021 se tuvo un total de 1,000 millones de toneladas, lo que representa un incremento de 0.5 millones de toneladas con respecto a 2020 (ver Gráfico 1). Por otro lado, el consumo de aceite crudo de palma en Guatemala, también ha crecido en los últimos años, en 2021 se tuvo un consumo de 0.5 millones de toneladas, lo que representa un incremento de 0.1 millones de toneladas con respecto a 2020 (ver Gráfico 2).

Figura 1 Comportamiento mensual de la producción de aceite crudo, 2017-2021

FUENTE: Sistema Nacional de Aduanas (SNA).

Los datos anteriores se forman con el aceite que comercializa Aceite Santiago por ser la Refinería de aceite vegetales, con capacidad de producir aceite crudo de palma, aceite de palmiste, aceite de palmolina, aceite de palmolina refinado, aceite de palmolina refinado y blanqueado, aceite de palmolina refinado, blanqueado y desodorizado, aceite de palmolina refinado, blanqueado y desodorizado, aceite de palmolina refinado, blanqueado y desodoriz

Figura 7 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

La información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 8 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 9 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

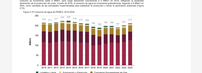
Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 10 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 11 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020



FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 12 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 13 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 14 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 15 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 16 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

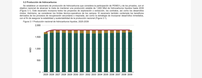
Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 17 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 18 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020



FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 19 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 20 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

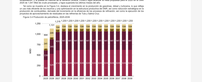
Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 21 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 22 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020



FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 23 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 24 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 25 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 26 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 27 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 28 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 29 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

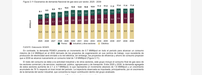
Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 30 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 31 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020



FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 32 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 33 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 34 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la calidad de los servicios de salud, educación y otros servicios básicos, en Colombia, en los últimos 10 años, muestra que el 70% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 20% considera que se ha mantenido igual y el 10% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en las cabeceras municipales, el 72% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 19% considera que se ha mantenido igual y el 9% considera que ha empeorado. Con respecto a la calidad de los servicios básicos en los centros poblados y rurales dispersos, el 61% de los encuestados consideran que la calidad de los servicios básicos ha mejorado, el 23% considera que se ha mantenido igual y el 16% considera que ha empeorado.

Figura 35 Capital humano en Colombia, 2000 – 2019-2020

FUENTE: Elaboración propia con información del DANE.

Con respecto a la información de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida para aproximadamente tiene la opinión ciudadana sobre la cal

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.4 Capacidad de movilidad de capacitores de 500 TEU

En el escenario de referencia el abastecimiento de los buques de los puertos de Cali y Yumbo, se realizaría en puerto Buenaventura, por lo tanto, se requiere de capacitores de 500 TEU para realizar el abastecimiento de los buques en puerto Buenaventura, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Industrial	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tumaco	Pesquero	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Industrial	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

4.2.5 Puertos de Procedencia de los buques de 500 TEU

4.2.6 Programa de Abastecimiento de Gas Natural 500 TEU

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	Puertos de procedencia
Buenaventura	Pesquero	Puerto Buenaventura, Puerto Tumaco, Puerto Cali, Puerto Yumbo, Puerto Cartagena, Puerto Santa Marta, Puerto Barranquilla, Puerto Bahía Solano, Puerto Nuquí, Puerto Guapi, Puerto Buenaventura, Puerto Tumaco, Puerto Cali, Puerto Yumbo, Puerto Cartagena, Puerto Santa Marta, Puerto Barranquilla, Puerto Bahía Solano, Puerto Nuquí, Puerto Guapi
	Industrial	Puerto Buenaventura, Puerto Tumaco, Puerto Cali, Puerto Yumbo, Puerto Cartagena, Puerto Santa Marta, Puerto Barranquilla, Puerto Bahía Solano, Puerto Nuquí, Puerto Guapi, Puerto Buenaventura, Puerto Tumaco, Puerto Cali, Puerto Yumbo, Puerto Cartagena, Puerto Santa Marta, Puerto Barranquilla, Puerto Bahía Solano, Puerto Nuquí, Puerto Guapi
Tumaco	Pesquero	Puerto Buenaventura, Puerto Tumaco, Puerto Cali, Puerto Yumbo, Puerto Cartagena, Puerto Santa Marta, Puerto Barranquilla, Puerto Bahía Solano, Puerto Nuquí, Puerto Guapi, Puerto Buenaventura, Puerto Tumaco, Puerto Cali, Puerto Yumbo, Puerto Cartagena, Puerto Santa Marta, Puerto Barranquilla, Puerto Bahía Solano, Puerto Nuquí, Puerto Guapi
	Industrial	Puerto Buenaventura, Puerto Tumaco, Puerto Cali, Puerto Yumbo, Puerto Cartagena, Puerto Santa Marta, Puerto Barranquilla, Puerto Bahía Solano, Puerto Nuquí, Puerto Guapi, Puerto Buenaventura, Puerto Tumaco, Puerto Cali, Puerto Yumbo, Puerto Cartagena, Puerto Santa Marta, Puerto Barranquilla, Puerto Bahía Solano, Puerto Nuquí, Puerto Guapi

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.7 Programa de Abastecimiento de Gas Natural 500 TEU

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.8 Programa de Abastecimiento de Gas Natural 500 TEU

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.9 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.10 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.11 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.12 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.13 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.14 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.15 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.16 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.17 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.18 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.19 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.20 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.21 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.22 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.23 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.24 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.25 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.26 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.27 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.28 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.29 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.30 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.31 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.32 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muestra en la siguiente tabla:

Puerto	Tipo de buque	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Buenaventura	Pesquero	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Industrial	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tumaco	Pesquero	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	Industrial	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

4.2.33 Programa de Suministro de GNV

Para el caso de puertos pesqueros, artesanales, industriales y multipropósito de Buenaventura (Valle) y de Tumaco (Nariño), se tiene que el número de buques que arribaron a puerto en el año 2018 fue de 1.000 y 1.200 respectivamente, como se muest

USD/b - Dólares estadounidenses por barril

USD/MMbtu - Dólares estadounidenses por millón de unidades térmicas británicas

Notas

1 A lo largo del documento, se presentan datos estadísticos que, por efectos de redondeo, pueden mostrar ligeras discrepancias en la suma de totales o en los valores individuales. Estas variaciones no afectan la interpretación general de la información presentada.

2 DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en Materia de Energía. DOF: 20/12/2013.

3 Se refiere a 1x1012 pies cúbicos.

4 Ley del Sector Hidrocarburos, Artículo 5, Fracción XLV.

5 Conforme a lo establecido en artículo 11 de los lineamientos técnicos en materia de medición de hidrocarburos (LTMMH); a partir de 2016 la información se reporta bajo condiciones de temperatura de 15.56°c (60°F) y una atmósfera.

Para 2015 y años anteriores se reporta a 20°C (condiciones Pemex).

6 Conforme a lo establecido en art. 11 de los lineamientos técnicos en materia de medición de hidrocarburos (LTMMH); a partir de 2016 la información se reporta bajo condiciones de temperatura de 15.56°c (60°F) y una atmósfera. Para 2015 y años anteriores se reporta a 20°C (condiciones Pemex).

7 DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en Materia de Energía. DOF: 20/12/2013.

8 No se contabiliza la refinería Olmeca debido a encontrarse en etapa de pruebas de arranque.

9 Las cifras presentadas han sido redondeadas, por lo que pueden existir ligeras variaciones respecto a los valores reales.

10 Solo considera Gasolina, Diésel, Turbosina, Combustóleo y Coque de Petróleo.

11 Solo considera Gasolina, Diésel, Turbosina, Combustóleo y Coque de Petróleo.

12 En México existe un CPQ privado perteneciente a Grupo IDESA.

13 PEMEX: Plan Estratégico 2025-2035 (https://www.pemex.com/acerca/planestrategico/Paginas/default.aspx).

14 La Agencia Internacional de Energía define el Gas Natural Licuado como una forma de gas natural apta para el transporte marítimo. El gas natural se licúa reduciendo su temperatura a -162 °C a presión atmosférica, lo que reduce sus necesidades de espacio para almacenamiento y transporte en más de 600 veces.

15 El SISTRANGAS es un Sistema Integrado de transporte de gas natural, conformado principalmente por siete sistemas interconectados entre sí, que cruzan veinte entidades federativas, que es gestionado y administrado por el Centro Nacional de Control del Gas Natural.

16 Correspondientes al SNG y SNH.

17 En el capítulo 3 de este documento se incluyen los escenarios de producción de gas natural y en el capítulo 4 se consideran proyectos de exploración y producción.

18 El gas de empaque es el volumen de Gas Natural necesario para mantener las presiones de operación en el Sistema a los niveles óptimos que permitan la entrega de Gas Natural en el (los) Punto(s) de Entrega. Fuente: Términos y Condiciones de la Prestación del Servicio.

19 Con información disponible del 5 de abril al 31 de diciembre de 2024.

20 Sólo considera centrales eléctricas de CFE y privadas. Se excluye generadores para autoconsumo.

21 INEGI, exportaciones 2024: US$617,677 Millones en Exportaciones, de los cuales para el sector hidrocarburos aporta US$28,860 Millones.

22 INECC. (2021). Estimación de costos y beneficios asociados a la implementación de acciones de mitigación para el cumplimiento de los objetivos de reducción de emisiones comprometidos en el Acuerdo de París. Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), México.

23 INEGI, 2024, reporta en el comercio neto internacional para México un monto de US$591,813 Millones en importaciones, de los cuales el sector hidrocarburos aporta US$50,087 Millones.

24 DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en Materia de Energía. DOF: 20/12/2013.

Ley de Hidrocarburos. DOF: 11/08/2014.

25 Es un tipo de petróleo no convencional que se encuentra atrapado en formaciones rocosas de grano muy fino y baja permeabilidad, conocidas como lutitas o esquistos bituminosos (shale, en inglés).

26 La disminución en la producción de gas natural se debió principalmente a la congelación del agua y otros líquidos presentes en el flujo de gas natural crudo, que se produce cuando el agua y otros líquidos se congelan en la boca del pozo o en las tuberías de recolección cercanas a las áreas de producción.

27 El mecanismo puede ser consultado en el ACUERDO por el que se da a conocer la metodología para determinar el estímulo fiscal en materia del impuesto especial sobre producción y servicios aplicable a los combustibles que se indican, publicado el 11 de marzo de 2019 en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

28 La SENER emitió la "Directriz de Emergencia para el Bienestar del Consumidor de Gas Licuado de Petróleo" el 28 de julio de 2021 en el DOF. Posteriormente el 29 de julio de 2021 se publicó en el DOF "ACUERDO Núm. A/024/2021 de la Comisión Reguladora de Energía que establece la regulación de precios máximos de gas licuado de petróleo objeto de venta al usuario final [**...**]".

29 La electricidad adquirida incluye las compras a CFE y la recibida por porteo de la Central de Cogeneración Nuevo PEMEX.

30 Se incluyen estimaciones y recálculos adicionales de las emisiones entre los años 2010-2014 para fines de comparabilidad, que puede diferir a lo publicado en los informes de sustentabilidad cuyas cifras fueron previamente acordadas con SEMARNAT.

31 Las emisiones de GEI corresponden únicamente a emisiones de Alcance 1 de las operaciones en México.

32 Incluye los campos Doctus, Piklis, Kunah, Iklum y Chactulu.

33 Ley del Sector Hidrocarburos. DOF: 18/03/2025.

34 Ley de Planeación y Transición Energética. DOF 18/03/2025.

35 DECRETO por el que se expide el Reglamento de la Ley de Planeación y Transición Energética. DOF: 03/10/2025.

36 Alcance 1 se refiere a emisiones directas y Alcance 2 a emisiones indirectas, relacionadas con las actividades de PEMEX.

37 LDAR - *Leak Detection And Repair*.

38 Gobierno de México. (2025). *Primer Informe de Gobierno: Informe Integrado*. Gobierno de México. https://www.informegobierno.gob.mx/usercontent/68b4162a4d926-1IG-INFORME-INTEGRADO-FINAL_26_08_2025.

En el documento que usted está visualizando puede haber texto, caracteres u objetos que no se muestren correctamente debido a la conversión a formato HTML, por lo que le recomendamos tomar siempre como referencia la imagen digitalizada del DOF o el archivo PDF de la edición.
El contenido, forma y alcance de los documentos publicados, son estricta responsabilidad de su emisor.

IMPRIMIR

Diario Oficial de la Federación

Río Amazonas No. 62, Col. Cuauhtémoc, C.P. 06500, Ciudad de México
Tel. (55) 5093-3200, donde podrá acceder a nuestro menú de servicios
Dirección electrónica: dof.gob.mx

AVISO LEGAL | ALGUNOS DERECHOS RESERVADOS © 2026