

## ENLACES DE CONSULTA PARA ALGUNAS REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS PEN 2050

**Un modelo casi ideal de demanda de combustibles para la industria. García, Pérez, Orrego, Castaño, 2016.**

[https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/8021/2016\\_03\\_Jhon\\_Jairo\\_Garcia.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/8021/2016_03_Jhon_Jairo_Garcia.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

**Desarrollo de una herramienta de modelado y optimización para la introducción de gas natural a pequeña escala en los distintos sectores de consumo en Colombia. UPME – COLCIENCIAS – UTP.**

[https://www1.upme.gov.co/Hidrocarburos/publicaciones/Informe\\_final\\_GNL.pdf](https://www1.upme.gov.co/Hidrocarburos/publicaciones/Informe_final_GNL.pdf)

[https://www1.upme.gov.co/Hidrocarburos/publicaciones/Anexo\\_3\\_Cartilla\\_GNL.pdf](https://www1.upme.gov.co/Hidrocarburos/publicaciones/Anexo_3_Cartilla_GNL.pdf)

Video proyecto: <https://www.youtube.com/watch?v=Xhdza9R93PI&t=8s>

**Estudio para formular el programa actualizado de sustitución progresiva de leña como energético en el sector residencial en Colombia, con sus componentes para su ejecución. UPME – Consorcio Energía Rural Sostenible 2019**

[https://www1.upme.gov.co/Hidrocarburos/Plan\\_sustitucion\\_progresiva\\_Lena.pdf](https://www1.upme.gov.co/Hidrocarburos/Plan_sustitucion_progresiva_Lena.pdf)

**Estimación de consumos de subsistencia en energía eléctrica, gas natural y glp en el territorio nacional SIN y ZNI. UPME – CORPOEMA 2019**

En el momento se está analizando el resultado del estudio, por tal motivo aún no puede ser compartido.

**Estudio para analizar y formular recomendaciones para la formación de precios de los energéticos (diésel, gasolina, glp, jet, gas natural, energía eléctrica, biocombustibles y carbón) y sus implicaciones sociales, ambientales, energéticas y supranacionales aplicables al caso colombiano. UPME – FEDESARROLLO 2019**

En el momento se está analizando el resultado del estudio, por tal motivo aún no puede ser compartido.

**Flota Oficial Colombia, acelerando transición energética. UPME – Steer 2019.**

[https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Informe\\_final\\_flota\\_oficial\\_UPME\\_13dic19.pdf](https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Informe_final_flota_oficial_UPME_13dic19.pdf)

[https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Flota\\_oficial\\_colombia\\_acelerando\\_transicion\\_energetica\\_dic19\\_final.pdf](https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Flota_oficial_colombia_acelerando_transicion_energetica_dic19_final.pdf)

**Macro Oils long term Outlook H1 2018. Wood Mackenzie. Base de datos por suscripción.**

<https://my.woodmac.com/reports/oil-markets-macro-oils-long-term-outlook-h1-2018-peak-demand-supply-resilience-and-rising-geopolitical-tension-55741941?contentId=55741941>

**Recomendaciones en materia de infraestructura de recarga para la movilidad eléctrica en Colombia para los diferentes segmentos: Buses, motos, taxis, BRT. UPME – Consorcio Usaene Sumatoria 2019.**

[https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Consorcio\\_Usaene\\_sumatoria\\_producto\\_3\\_estaciones\\_de\\_cargaVF.pdf](https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Consorcio_Usaene_sumatoria_producto_3_estaciones_de_cargaVF.pdf)

[https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia1\\_Experiencia\\_Internacional.pdf](https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia1_Experiencia_Internacional.pdf)

[https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia2\\_Proyecciones\\_EVSE.pdf](https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia2_Proyecciones_EVSE.pdf)

[https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia21\\_Metodologia\\_Puntos\\_Interes\\_EVSE.pdf](https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia21_Metodologia_Puntos_Interes_EVSE.pdf)

[https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia3\\_Analisis\\_despliegue\\_electrolinas\\_vias\\_nal.pdf](https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia3_Analisis_despliegue_electrolinas_vias_nal.pdf)

[https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia4\\_Analisis\\_costos\\_instalacion\\_electrolinera.pdf](https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia4_Analisis_costos_instalacion_electrolinera.pdf)

[https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia5\\_Estrategias\\_despliegue\\_EVSE\\_mundo.pdf](https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia5_Estrategias_despliegue_EVSE_mundo.pdf)

[https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia6\\_Recomendaciones\\_adoptar.pdf](https://www1.upme.gov.co/DemandaEnergetica/Infografia6_Recomendaciones_adoptar.pdf)