

CANASTA DE ENERGÉTICOS COLOMBIANOS. PRECIOS ENERO 08 DE 2018 D.C. \$, U.S. Y €



TASAS DE CAMBIO AL 05/01/2018, \$/U.S. \$	2.885,76	U.S \$	3.484,27	\$/€			
SALARIO MINIMO/MES LEGAL VIGENTE AÑO 2018 \$	781.242	U.S \$	270,72	€	224,22		
AUXILIO DE TRANSPORTE/MES AÑO 2016	83.140	U.S \$	28,81	€	23,86		
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.300,00	U.S \$	0,45	€	0,37	AGOSTO 2006	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.400,00	U.S \$	0,49	€	0,40	AGOSTO 2007	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.500,00	U.S \$	0,52	€	0,43	JULIO 2008	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.600,00	U.S \$	0,55	€	0,46	ENERO 2010	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.700,00	U.S \$	0,59	€	0,49	ENERO 2011	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.750,00	U.S \$	0,61	€	0,50	ENERO 2012	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.800,00	U.S \$	0,69	€	0,52	SEPTIE 2014	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	2.000,00	U.S \$	0,69	€	0,57	FEBRER 2016	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	2.200,00	U.S \$	0,76	€	8,13	ABRIL 2017	
HIDROCARBUROS LIQUIDOS (ECOPETROL) ENERO 2018							
COMBUSTIBLE				UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €
DIESEL (ACPM)				\$/GALON	8.185,00	2,84	2,35
GASOLINA CORRIENTE				\$/GALON	8.889,00	3,08	2,55
GASOLINA EXTRA. PRECIO OFICIAL MAYORISTA INCLUYE SOBRETASA. MANSILLA FEB 16				\$/GALON	9.076,75	3,15	2,61
FUEL OIL CIB PRECIO AL PRODUCTOR. CONTADO. GCB				\$/GALON	4.032,85	1,40	1,16
QUEROSENO PRECIO AL PRODUCTOR. MANSILLA				\$/GALON	7.045,75	2,44	2,02
CRUDO DE CASTILLA PRECIO AL PRODUCTOR				\$/GALON	4.785,20	1,66	1,37
BIOCOMBUSTIBLES. BOGOTA NOVIEMBRE/DICIEMBRE 2017							
BIOGASOLINA CORRIENTE.				\$/GALON	8.750,00	3,03	2,51
BIOGASOLINA EXTRA. PRECIO OFICIAL MAYORISTA INCLUYE SOBRETASA. MANSILLA				\$/GALON	9.076,76	3,15	2,61
HIDROCARBUROS LIQUIDOS (OTROS, PRECIOS BOGOTÁ) NOVIEMBRE/DICIEMBRE 2017							
CRUDO DE RUBIALES. PRECIO EN CAMPO RUBIALES. VENTA APROBADA POR MME				\$/GALON	4.534,51	1,57	1,30
GASOLINA EXTRA (precio representativo)				\$/GALON	10.000,00	3,47	2,87
BIOCOMBUSTIBLES LIQUIDOS NOVIEMBRE/DICIEMBRE 2017							
ETANOL. PRECIO FIJADO RESOLUCION MME 18 0222, 27/02/06.				\$/GALON	8.330,77	2,89	2,39
BIODIESEL. PRECIO FIJADO RESOLUCION MME 182160, 28/12/07				\$/GALON	10.363,79	3,59	2,97
HIDROCARBUROS GASEOSOS							
GAS NATURAL RESIDENCIAL (DICIEMBRE 2017, sujeto a revisión)							
ESTRATO	CARGO FIJO			UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €
	\$/mes	U.S./mes	€/mes				
ESTRATO 1 HASTA 20 M³/MES				\$/M ³	843,58	0,29	0,24
ESTRATO 1 MAYOR A 20 M³/MES				\$/M ³	1.611,53	0,56	0,46
ESTRATO 2 HASTA 20 M³/MES				\$/M ³	1.065,84	0,37	0,31
ESTRATO 2 MAYOR A 20 M³/MES				\$/M ³	1.611,53	0,56	0,46
ESTRATO 3 Y 4 TODO CONSUMO	2.997,00	1,04	0,86	\$/M ³	1.933,84	0,67	0,56
ESTRATO 5 Y 6 TODO CONSUMO	3.596,00	1,25	1,03	\$/M ³	1.933,84	0,67	0,56
GAS NATURAL INDUSTRIAL (DICIEMBRE 2017, sujeto a revisión)							
TIPO CONSUMO	CARGO FIJO			UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €
	\$/mes	U.S./mes	€/mes				
CONSUMO DE 0 A 26.300 M³/MES	3.263,73	1,13	0,94	\$/M ³	1.754,96	0,61	0,50
CONSUMO DE 26.301 A 74.500 M³/MES	3.263,73	1,13	0,94	\$/M ³	1.725,43	0,60	0,50
CONSUMO DE 74.501 A 438.300 M³/MES	3.263,73	1,13	0,94	\$/M ³	1.711,13	0,59	0,49
CONSUMO DE 438.301 A 789.000 M³/MES	3.263,73	1,13	0,94	\$/M ³	1.592,04	0,55	0,46
CONSUMO DE 789.001 A 1'490,300 M³/MES	3.263,73	1,13	0,94	\$/M ³	1.551,90	0,54	0,45
CONSUMO DE 1'490,300 A 10'000,000 M³/MES	3.263,73	1,13	0,94	\$/M ³	1.493,04	0,52	0,43
GAS NATURAL VEHICULAR (G.N.C. o G.N.V.) GAS NATURAL S.A.NOVIEMBRE 2017				\$/M ³	1.579,00	0,55	0,45
GAS PROPANO (G.L.P.) NOVIEMBRE 2015							
GAS PROPANO (G.L.P.)				UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 20 LIBRAS				UNIDAD	28.100,00	9,74	8,06
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 33 LIBRAS				UNIDAD	49.000,00	16,98	14,06
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 40 LIBRAS				UNIDAD	58.200,00	20,17	16,70
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 77 LIBRAS				UNIDAD	103.000,00	35,69	29,56
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 100 LIBRAS				UNIDAD	132.740,00	46,00	38,10
ENERGETICO SOLIDO DICIEMBRE 2016							
CARBON MINERAL, MANEJO EN PATIOS, PUESTO EN PLANTA.				\$/kilo	160,00	0,06	0,05
ENERGIA ELECTRICA (CODENSA, DICIEMBRE 2017).							
TIPO USUARIO. CON INVERSION DE ACTIVOS. LINEA AEREA				UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 1 (de 0 a 130 kWh/mes)				\$/kWh	199,4622	0,07	0,06
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 1 (más de 130 kWh/mes) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	452,4375	0,16	0,13
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 2 (de 0 a 130 kWh/mes)				\$/kWh	249,3280	0,09	0,07
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 2 (más de 130 kWh/mes) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	452,4375	0,16	0,13
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 3 (de 0 a 130 kWh/mes)				\$/kWh	384,5719	0,13	0,11
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 3 (más de 130 kWh/mes) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	452,4375	0,16	0,13
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 4 (todo consumo) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	452,4375	0,16	0,13
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 5 Y 6 (todo consumo) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	542,9250	0,19	0,16
USUARIO COMERCIAL. TARIFA REGULADA. NIVEL I (menor a 1 kV.). TODO CONSUMO				\$/kWh	452,4375	0,16	0,13
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL I (menor a 1 kV.) sencilla diurna				\$/kWh	416,6983	0,14	0,12
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL II (entre 1 y 30 kV.) diurna				\$/kWh	365,6509	0,13	0,10
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL III (entre 30 y 62 kV.) diurna				\$/kWh	336,8596	0,12	0,10
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL IV (mayor a 62 kV.) Comercial referencia, sencilla				\$/kWh	288,8765	0,10	0,08
INDICE ENERGETICO SAUCEDO, IES. ENERO 2018. SUJETO A REVISIÓN.					%		
INCLUYE GASOLINA, DIESEL, GLP, GN Y kWh (PRECIOS BOGOTÁ)					MES	-	0,57
CALCULADO SOBRE CONSUMO/HABITANTE AÑO. FUENTE MME-UPME-DANE. AÑO 2015					AÑO CORRIDO	-	0,57

JUAN V.SAUCEDO B.
INGENIERO CONSULTOR
T: 2 16 52 31/310 254 8509
Email: juaju@yahoo.com

FUENTES: PAGINAS WEB ECOPETROL, GAS NATURAL, CODENSA. PROCESADO POR JUAN V. SAUCEDO B. CORPOEMA. Email: juaju@yahoo.com
NOTA: IES CALCULADO CON HABITANTES CENSO DANE 2016.

JUAN V.SAUCEDO B.
INGENIERO CONSULTOR
T: 2 16 52 31/310 254 8509
Email: juaju@yahoo.com

9/01/2018