

CANASTA DE ENERGÉTICOS COLOMBIANOS. PRECIOS JUNIO 26 DE 2017 D.C. \$, U.S. Y €

TASAS DE CAMBIO AL 23/06/2017, \$/U.S. \$	3.035,83	U.S \$	3.386,77	\$/€			
SALARIO MINIMO/MES LEGAL VIGENTE AÑO 2017 \$	737.717	U.S \$	243,00	€	217,82		
AUXILIO DE TRANSPORTE/MES AÑO 2016	83.140	U.S \$	27,39	€	24,55		
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.300,00	U.S \$	0,43	€	0,38	AGOSTO 2006	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.400,00	U.S \$	0,46	€	0,41	AGOSTO 2007	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.500,00	U.S \$	0,49	€	0,44	JULIO 2008	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.600,00	U.S \$	0,53	€	0,47	ENERO 2010	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.700,00	U.S \$	0,56	€	0,50	ENERO 2011	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.750,00	U.S \$	0,58	€	0,52	ENERO 2012	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.800,00	U.S \$	0,66	€	0,53	SEPTIE 2014	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	2.000,00	U.S \$	0,66	€	0,59	FEBRER 2016	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	2.200,00	U.S \$	0,72	€	9,05	ABRIL 2017	
HIDROCARBUROS LIQUIDOS (ECOPETROL) JUNIO 2017							
COMBUSTIBLE							
		UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €		
DIESEL (ACPM)		\$/GALON	7.771,00	2,56	2,29		
GASOLINA CORRIENTE		\$/GALON	8.544,00	2,81	2,52		
GASOLINA EXTRA. PRECIO OFICIAL MAYORISTA INCLUYE SOBRETASA. MANSILLA FEB 16		\$/GALON	8.768,19	2,89	2,59		
FUEL OIL CIB PRECIO AL PRODUCTOR. CONTADO. GCB		\$/GALON	2.805,41	0,92	0,83		
QUEROSENO PRECIO AL PRODUCTOR. MANSILLA		\$/GALON	6.569,18	2,16	1,94		
CRUDO DE CASTILLA PRECIO AL PRODUCTOR		\$/GALON	3.281,83	1,08	0,97		
BIOCOMBUSTIBLES. BOGOTA JUNIO 2017							
BIOGASOLINA CORRIENTE.		\$/GALON	8.544,00	2,81	2,52		
BIOGASOLINA EXTRA. PRECIO OFICIAL MAYORISTA INCLUYE SOBRETASA. MANSILLA		\$/GALON	8.768,19	2,89	2,59		
HIDROCARBUROS LIQUIDOS (OTROS, PRECIOS BOGOTA) JUNIO 2017							
CRUDO DE RUBIALES. PRECIO EN CAMPO RUBIALES. VENTA APROBADA POR MME		\$/GALON	3.211,99	1,06	0,95		
GASOLINA EXTRA (precio representativo)		\$/GALON	10.000,00	3,29	2,95		
BIOCOMBUSTIBLES LIQUIDOS JUNIO 2017							
ETANOL. PRECIO FIJADO RESOLUCIÓN MME 18 0222, 27/02/06.		\$/GALON	8.433,28	2,78	2,49		
BIODIESEL. PRECIO FIJADO RESOLUCION MME 182160. 28/12/07		\$/GALON	9.709,78	3,20	2,87		
HIDROCARBUROS GASEOSOS							
GAS NATURAL RESIDENCIAL (MAYO 2017, sujeto a revisión)							
ESTRATO	CARGO FIJO			UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €
		\$/mes	U.S./mes				
ESTRATO 1 HASTA 20 M ³ /MES				\$/M ³	839,97	0,28	0,25
ESTRATO 1 MAYOR A 20 M ³ /MES				\$/M ³	1.633,47	0,54	0,48
ESTRATO 2 HASTA 20 M ³ /MES				\$/M ³	1.058,75	0,35	0,31
ESTRATO 2 MAYOR A 20 M ³ /MES				\$/M ³	1.633,47	0,54	0,48
ESTRATO 3 Y 4 TODO CONSUMO	3.003,00	0,99	0,89	\$/M ³	1.633,47	0,54	0,48
ESTRATO 5 Y 6 TODO CONSUMO	3.604,00	1,19	1,06	\$/M ³	1.960,16	0,65	0,58
GAS NATURAL INDUSTRIAL (MAYO 2017, sujeto a revisión)							
TIPO CONSUMO	CARGO FIJO			UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €
		\$/mes	U.S./mes				
CONSUMO DE 0 A 26.300 M ³ /MES	3.270,27	1,08	0,97	\$/M ³	1.778,85	0,59	0,53
CONSUMO DE 26.301 A 74.500 M ³ /MES	3.270,27	1,08	0,97	\$/M ³	1.750,65	0,58	0,52
CONSUMO DE 74.501 A 438.300 M ³ /MES	3.270,27	1,08	0,97	\$/M ³	1.736,48	0,57	0,51
CONSUMO DE 438.301 A 789.000 M ³ /MES	3.270,27	1,08	0,97	\$/M ³	1.618,36	0,53	0,48
CONSUMO DE 789.001 A 1'490,300 M ³ /MES	3.270,27	1,08	0,97	\$/M ³	1.578,57	0,52	0,47
CONSUMO DE 1'490,300 A 10'000,000 M ³ /MES	3.270,27	1,08	0,97	\$/M ³	1.520,19	0,50	0,45
GAS NATURAL VEHICULAR (G.N.C. o G.N.V.) GAS NATURAL S.A. MAYO 2017				\$/M ³	1.579,00	0,52	0,47
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				\$/GALON	6.090,00	2,01	1,80
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 33 LIBRAS				UNIDAD	28.100,00	9,26	8,30
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 40 LIBRAS				UNIDAD	49.000,00	16,14	14,47
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 77 LIBRAS				UNIDAD	58.200,00	19,17	17,18
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 100 LIBRAS				UNIDAD	103.000,00	33,93	30,41
				UNIDAD	132.740,00	43,72	39,19
ENERGETICO SOLIDO DICIEMBRE 2016							
CARBON MINERAL, MANEJO EN PATIOS, PUESTO EN PLANTA.				\$/kilo	160,00	0,05	0,05
ENERGIA ELECTRICA (CODENSA, MAYO 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	198,1356	0,07	0,06
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 1 (más de 130 kWh/mes) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	450,4986	0,15	0,13
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 2 (de 0 a 130 kWh/mes)				\$/kWh	247,6696	0,08	0,07
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 2 (más de 130 kWh/mes) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	450,4986	0,15	0,13
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 3 (de 0 a 130 kWh/mes)				\$/kWh	382,9238	0,13	0,11
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 3 (más de 130 kWh/mes) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	450,4986	0,15	0,13
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 4 (todo consumo) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	450,4986	0,15	0,13
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 5 Y 6 (todo consumo) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	540,5883	0,18	0,16
USUARIO COMERCIAL. TARIFA REGULADA. NIVEL I (menor a 1 kV.). TODO CONSUMO				\$/kWh	450,4936	0,15	0,13
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL I (menor a 1 kV.) sencilla diurna				\$/kWh	432,9404	0,14	0,13
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL II (entre 1 y 30 kV.) diurna				\$/kWh	354,3797	0,12	0,10
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL III (entre 30 y 62 kV.) diurna				\$/kWh	325,3585	0,11	0,10
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL IV (mayor a 62 kV.) Comercial referencia, sencilla				\$/kWh	279,8897	0,09	0,08
INDICE ENERGETICO SAUCEDO, IES. JUNIO 2017. SUJETO A REVISION.					%		
INCLUYE GASOLINA, DIESEL, GLP, GN Y kWh (PRECIOS BOGOTÁ)				MES	-		
CALCULADO SOBRE CONSUMO/HABITANTE AÑO. FUENTE MME-UPME-DANE. AÑO 2015				AÑO CORRIDO	1,43		



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

27/06/2017