

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía Renovable y Certificados de Energía Renovable (CERs)

Mes	Generación (kWh)	CERs	Costo Energía Renovable (\$)	Costo CERs (\$)	Costo Total (\$)	Costo Promedio Energía (¢/kWh)	Costo Promedio CERs (¢/kWh)	Costo Promedio (¢/kWh)
Diciembre 2016	33,514,996	33,482	\$ 4,717,606.43	\$ 948,166.51	\$ 5,665,772.94	14.08	2.83	16.91
Noviembre 2016	17,753,057	17,751	\$ 2,524,751.12	\$ 519,014.40	\$ 3,043,765.52	14.22	2.92	17.15
Octubre 2016	15,783,153	15,777	\$ 2,246,664.04	\$ 474,064.80	\$ 2,720,728.84	14.23	3.00	17.24
Septiembre 2016	24,330,071	24,314	\$ 3,363,435.91	\$ 699,293.33	\$ 4,062,729.24	13.82	2.87	16.70
Agosto 2016	28,333,547	28,320	\$ 3,891,074.36	\$ 804,468.75	\$ 4,695,543.11	13.73	2.84	16.57
Julio 2016	35,749,390	35,738	\$ 4,863,528.21	\$ 997,497.71	\$ 5,861,025.92	13.60	2.79	16.39
Junio 2016	30,489,855	30,479	\$ 4,162,590.63	\$ 855,685.45	\$ 5,018,276.08	13.65	2.81	16.46
Mayo 2016	30,257,835	30,246	\$ 4,138,786.58	\$ 854,998.27	\$ 4,993,784.85	13.68	2.83	16.50
Abril 2016	20,039,945	20,033	\$ 2,794,513.50	\$ 585,794.19	\$ 3,380,307.69	13.94	2.92	16.87
Marzo 2016	33,251,502	33,232	\$ 4,536,652.08	\$ 931,660.43	\$ 5,468,312.51	13.64	2.80	16.45
Febrero 2016	24,659,560	24,642	\$ 3,392,532.72	\$ 698,956.73	\$ 4,091,489.45	13.76	2.83	16.59
Enero 2016	23,721,351	23,708	\$ 3,276,141.34	\$ 683,244.68	\$ 3,959,386.02	13.81	2.88	16.69
Diciembre 2015	31,382,210	31,360	\$ 4,260,839.73	\$ 874,690.02	\$ 5,135,529.75	13.58	2.79	16.36
Noviembre 2015	19,619,715	19,607	\$ 2,689,252.10	\$ 568,324.80	\$ 3,257,576.90	13.71	2.90	16.60
Octubre 2015	19,140,560	19,130	\$ 2,649,205.83	\$ 566,228.92	\$ 3,215,434.75	13.84	2.96	16.80
Septiembre 2015	20,271,645	20,266	\$ 2,813,951.81	\$ 603,680.00	\$ 3,417,631.81	13.88	2.98	16.86
Agosto 2015	33,917,867	33,913	\$ 4,576,628.75	\$ 955,893.83	\$ 5,532,522.58	13.49	2.82	16.31
Julio 2015	38,838,780	38,835	\$ 5,211,535.01	\$ 1,081,531.92	\$ 6,293,066.93	13.42	2.78	16.20
Junio 2015	35,810,122	35,805	\$ 4,804,778.13	\$ 997,505.15	\$ 5,802,283.28	13.42	2.79	16.20
Mayo 2015	29,946,383	29,946	\$ 4,040,747.04	\$ 840,164.53	\$ 4,880,911.57	13.49	2.81	16.30
Abril 2015	28,625,674	28,620	\$ 3,876,049.27	\$ 805,000.01	\$ 4,681,049.28	13.54	2.81	16.35
Marzo 2015	31,349,226	31,342	\$ 4,217,672.97	\$ 870,448.28	\$ 5,088,121.25	13.45	2.78	16.23
Febrero 2015	23,067,556	23,068	\$ 3,111,868.16	\$ 642,548.35	\$ 3,754,416.51	13.49	2.79	16.28
Enero 2015	21,561,553	21,560	\$ 2,921,319.08	\$ 604,977.30	\$ 3,526,296.38	13.55	2.81	16.35
Diciembre 2014	16,311,137	16,304	\$ 2,238,287.34	\$ 468,338.47	\$ 2,706,625.81	13.72	2.87	16.59
Noviembre 2014	16,710,054	16,705	\$ 2,230,847.23	\$ 462,915.44	\$ 2,693,762.67	13.35	2.77	16.12
Octubre 2014	10,815,057	10,815	\$ 1,478,661.37	\$ 312,154.70	\$ 1,790,816.07	13.67	2.89	16.56
Septiembre 2014	15,609,682	15,609	\$ 2,081,798.82	\$ 431,708.46	\$ 2,513,507.28	13.34	2.77	16.10
Agosto 2014	29,064,046	29,065	\$ 3,783,050.05	\$ 770,004.91	\$ 4,553,054.96	13.02	2.65	15.67
Julio 2014	31,390,848	31,390	\$ 4,093,395.92	\$ 834,781.81	\$ 4,928,177.73	13.04	2.66	15.70
Junio 2014	26,523,865	26,523	\$ 3,462,463.47	\$ 706,886.42	\$ 4,169,349.89	13.05	2.67	15.72
Mayo 2014	23,413,905	23,414	\$ 3,073,329.25	\$ 630,124.88	\$ 3,703,454.13	13.13	2.69	15.82
Abril 2014	23,773,901	23,774	\$ 3,124,288.02	\$ 640,953.28	\$ 3,765,241.30	13.14	2.70	15.84
Marzo 2014	19,502,330	19,501	\$ 2,585,125.05	\$ 534,217.46	\$ 3,119,342.51	13.26	2.74	15.99
Febrero 2014	25,677,965	25,679	\$ 3,354,043.29	\$ 684,795.88	\$ 4,038,839.17	13.06	2.67	15.73
Enero 2014	27,790,474	27,791	\$ 3,618,461.06	\$ 736,381.58	\$ 4,354,842.64	13.02	2.65	15.67
Diciembre 2013	21,871,628	21,872	\$ 2,835,281.74	\$ 576,744.15	\$ 3,412,025.89	12.96	2.64	15.60
Noviembre 2013	14,154,232	14,153	\$ 1,850,663.16	\$ 385,379.58	\$ 2,236,042.74	13.07	2.72	15.80
Octubre 2013	13,806,959	13,807	\$ 1,812,981.78	\$ 379,104.01	\$ 2,192,085.79	13.13	2.75	15.88
Septiembre 2013	11,916,092	11,915	\$ 1,575,799.37	\$ 331,491.96	\$ 1,907,291.33	13.22	2.78	16.01
Agosto 2013	22,262,498	22,263	\$ 2,873,054.65	\$ 592,378.86	\$ 3,465,433.51	12.91	2.66	15.57
Julio 2013	16,512,440	16,514	\$ 2,156,043.97	\$ 449,194.07	\$ 2,605,238.04	13.06	2.72	15.78
Junio 2013	9,831,065	9,830	\$ 1,307,782.29	\$ 276,990.00	\$ 1,584,772.29	13.30	2.82	16.12
Mayo 2013	12,600,788	12,601	\$ 1,661,406.59	\$ 349,304.56	\$ 2,010,711.15	13.18	2.77	15.96
Abril 2013	27,904,743	27,904	\$ 3,578,783.32	\$ 733,730.69	\$ 4,312,514.01	12.83	2.63	15.45
Marzo 2013	16,001,106	16,002	\$ 2,094,578.40	\$ 437,606.18	\$ 2,532,184.58	13.09	2.73	15.83
Febrero 2013	22,266,940	22,266	\$ 2,868,431.69	\$ 590,505.78	\$ 3,458,937.47	12.88	2.65	15.53

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía Renovable y Certificados de Energía Renovable (CERs)

AES Ilumina - Proyecto Fotovoltaico								
Mes	Generación (kWh)	CERs	Costo Energía	Costo CERs	Costo NAR	Costo Total	Costo Promedio (¢/kWh)	
Diciembre 2016	3,039,588	3,039	\$ 493,522.67	\$ 106,334.61	\$ 30.39	\$ 599,887.67	19.74	
Noviembre 2016	2,562,060	2,563	\$ 408,700.02	\$ 89,679.37	\$ 25.63	\$ 498,405.02	19.45	
Octubre 2016	2,988,997	2,989	\$ 475,791.45	\$ 104,585.11	\$ 29.89	\$ 580,406.45	19.42	
Septiembre 2016	3,430,579	3,430	\$ 546,082.93	\$ 120,015.70	\$ 34.30	\$ 666,132.93	19.42	
Agosto 2016	3,553,219	3,553	\$ 565,605.02	\$ 124,319.47	\$ 35.53	\$ 689,960.02	19.42	
Julio 2016	3,488,167	3,489	\$ 555,249.87	\$ 122,080.11	\$ 34.89	\$ 677,364.87	19.42	
Junio 2016	3,293,503	3,293	\$ 524,263.11	\$ 115,222.07	\$ 32.93	\$ 639,518.11	19.42	
Mayo 2016	3,360,588	3,361	\$ 534,941.71	\$ 117,601.39	\$ 33.61	\$ 652,576.71	19.42	
Abril 2016	3,324,867	3,324	\$ 529,255.61	\$ 116,306.76	\$ 33.24	\$ 645,595.61	19.42	
Marzo 2016	3,534,723	3,535	\$ 562,660.78	\$ 123,689.65	\$ 35.35	\$ 686,385.78	19.42	
Febrero 2016	3,244,002	3,244	\$ 516,382.11	\$ 113,507.56	\$ 32.44	\$ 629,922.11	19.42	
Enero 2016	3,195,470	3,196	\$ 508,658.79	\$ 111,828.04	\$ 31.96	\$ 620,518.79	19.42	
Diciembre 2015	3,085,725	3,085	\$ 491,189.35	\$ 107,944.15	\$ 30.85	\$ 599,164.35	19.42	
Noviembre 2015	2,699,324	2,700	\$ 421,807.38	\$ 94,473.00	\$ 27.00	\$ 516,307.38	19.13	
Octubre 2015	3,240,604	3,240	\$ 505,728.58	\$ 113,367.60	\$ 32.40	\$ 619,128.58	19.11	
Septiembre 2015	3,498,580	3,499	\$ 545,988.34	\$ 122,430.01	\$ 34.99	\$ 668,453.34	19.11	
Agosto 2015	3,604,531	3,604	\$ 562,523.08	\$ 126,103.96	\$ 36.04	\$ 688,663.08	19.11	
Julio 2015	3,554,881	3,555	\$ 554,774.65	\$ 124,389.45	\$ 35.55	\$ 679,199.65	19.11	
Junio 2015	3,401,052	3,401	\$ 530,768.18	\$ 119,000.99	\$ 34.01	\$ 649,803.18	19.11	
Mayo 2015	3,568,271	3,569	\$ 556,864.45	\$ 124,879.31	\$ 35.69	\$ 681,779.45	19.11	
Abril 2015	3,889,862	3,889	\$ 607,051.79	\$ 136,076.11	\$ 38.89	\$ 743,166.79	19.11	
Marzo 2015	3,805,459	3,806	\$ 593,879.86	\$ 133,171.94	\$ 38.06	\$ 727,089.86	19.11	
Febrero 2015	3,138,136	3,138	\$ 489,737.43	\$ 109,798.62	\$ 31.38	\$ 599,567.43	19.11	
Enero 2015	3,224,340	3,224	\$ 503,190.42	\$ 112,807.76	\$ 32.24	\$ 616,030.42	19.11	
Diciembre 2014	3,198,450	3,199	\$ 499,150.11	\$ 111,933.01	\$ 31.99	\$ 611,115.11	19.11	
Noviembre 2014	3,006,334	3,006	\$ 461,052.38	\$ 105,179.94	\$ 30.06	\$ 566,262.38	18.84	
Octubre 2014	3,531,811	3,532	\$ 540,367.01	\$ 123,584.68	\$ 35.32	\$ 663,987.01	18.80	
Septiembre 2014	3,367,539	3,368	\$ 515,233.47	\$ 117,846.32	\$ 33.68	\$ 633,113.47	18.80	
Agosto 2014	3,197,974	3,198	\$ 489,289.95	\$ 111,898.02	\$ 31.98	\$ 601,219.95	18.80	
Julio 2014	3,788,443	3,788	\$ 579,631.82	\$ 132,542.12	\$ 37.88	\$ 712,211.82	18.80	
Junio 2014	3,345,135	3,345	\$ 511,805.70	\$ 117,041.55	\$ 33.45	\$ 628,880.70	18.80	
Mayo 2014	3,525,267	3,525	\$ 539,365.77	\$ 123,339.75	\$ 35.25	\$ 662,740.77	18.80	
Abril 2014	3,694,993	3,695	\$ 565,333.97	\$ 129,288.05	\$ 36.95	\$ 694,658.97	18.80	
Marzo 2014	3,780,134	3,780	\$ 578,360.58	\$ 132,262.20	\$ 37.80	\$ 710,660.58	18.80	
Febrero 2014	3,266,312	3,267	\$ 499,745.74	\$ 114,312.33	\$ 32.67	\$ 614,090.74	18.80	
Enero 2014	3,066,164	3,066	\$ 469,123.15	\$ 107,279.34	\$ 30.66	\$ 576,433.15	18.80	
Diciembre 2013	2,146,707	2,147	\$ 328,446.12	\$ 75,123.53	\$ 21.47	\$ 403,591.12	18.80	
Noviembre 2013	2,821,654	2,821	\$ 423,954.24	\$ 98,706.79	\$ 28.21	\$ 522,689.24	18.52	
Octubre 2013	2,971,866	2,972	\$ 445,779.94	\$ 103,990.28	\$ 29.72	\$ 549,799.94	18.50	
Septiembre 2013	2,924,281	2,924	\$ 438,642.08	\$ 102,310.76	\$ 29.24	\$ 540,982.08	18.50	
Agosto 2013	3,211,896	3,212	\$ 481,784.44	\$ 112,387.88	\$ 32.12	\$ 594,204.44	18.50	
Julio 2013	3,177,242	3,178	\$ 476,586.30	\$ 111,198.22	\$ 31.78	\$ 587,816.30	18.50	
Junio 2013	2,865,362	2,865	\$ 429,804.28	\$ 100,246.35	\$ 28.65	\$ 530,079.28	18.50	
Mayo 2013	3,182,662	3,183	\$ 477,399.37	\$ 111,373.17	\$ 31.83	\$ 588,804.37	18.50	
Abril 2013	3,331,770	3,331	\$ 499,765.43	\$ 116,551.69	\$ 33.31	\$ 616,350.43	18.50	
Marzo 2013	3,472,656	3,473	\$ 520,898.44	\$ 121,520.27	\$ 34.73	\$ 642,453.44	18.50	
Febrero 2013	3,111,156	3,111	\$ 466,673.44	\$ 108,853.89	\$ 31.11	\$ 575,558.44	18.50	
Enero 2013	2,840,224	2,840	\$ 426,033.53	\$ 99,371.60	\$ 28.40	\$ 525,433.53	18.50	
Diciembre 2012	2,795,728	2,796	\$ 419,359.13	\$ 97,832.04	\$ 27.96	\$ 517,219.13	18.50	
Noviembre 2012	3,046,082	3,046	\$ 456,912.37	\$ 106,579.54	\$ 30.46	\$ 563,522.37	18.50	
Octubre 2012	2,250,883	2,250	\$ 337,632.39	\$ 78,727.50	\$ 22.50	\$ 416,382.39	18.50	
Total	164,645,247	164,644	\$ 25,462,748.73	\$ 5,760,893.56	\$ 1,646.44	\$ 31,225,288.73	18.97	

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía Renovable y Certificados de Energía Renovable (CERs)

Windmar - Cantera Martinó - Proyecto Fotovoltaico								
Mes	Generación (kWh)	CERs	Costo Energía	Costo CERs	Costo NAR	Costo Total	Costo Promedio (€/kWh)	
Diciembre 2016	415,260	415	\$ 68,933.15	\$ 14,520.85	\$ 4.15	\$ 83,458.15	20.10	
Noviembre 2016	331,177	332	\$ 54,975.45	\$ 11,616.68	\$ 3.32	\$ 66,595.45	20.11	
Octubre 2016	303,657	303	\$ 50,406.98	\$ 10,601.97	\$ 3.03	\$ 61,011.98	20.09	
Septiembre 2016	367,852	368	\$ 60,699.19	\$ 12,876.32	\$ 3.68	\$ 73,579.19	20.00	
Agosto 2016	389,972	390	\$ 63,175.39	\$ 13,646.10	\$ 3.90	\$ 76,825.39	19.70	
Julio 2016	414,317	414	\$ 67,119.34	\$ 14,485.86	\$ 4.14	\$ 81,609.34	19.70	
Junio 2016	416,227	417	\$ 67,428.79	\$ 14,590.83	\$ 4.17	\$ 82,023.79	19.71	
Mayo 2016	430,860	430	\$ 69,799.38	\$ 15,045.70	\$ 4.30	\$ 84,849.38	19.69	
Abril 2016	369,223	370	\$ 59,814.15	\$ 12,946.30	\$ 3.70	\$ 72,764.15	19.71	
Marzo 2016	436,777	436	\$ 70,757.81	\$ 15,255.64	\$ 4.36	\$ 86,017.81	19.69	
Febrero 2016	425,569	426	\$ 68,942.20	\$ 14,905.74	\$ 4.26	\$ 83,852.20	19.70	
Enero 2016	388,075	388	\$ 62,868.23	\$ 13,576.12	\$ 3.88	\$ 76,448.23	19.70	
Diciembre 2015	412,749	413	\$ 66,865.34	\$ 14,450.87	\$ 4.13	\$ 81,320.34	19.70	
Noviembre 2015	382,715	383	\$ 61,999.89	\$ 13,401.17	\$ 3.83	\$ 75,404.89	19.70	
Octubre 2015	419,222	419	\$ 67,913.93	\$ 14,660.81	\$ 4.19	\$ 82,578.93	19.70	
Septiembre 2015	397,405	397	\$ 64,126.43	\$ 13,891.03	\$ 3.97	\$ 78,021.43	19.63	
Agosto 2015	428,804	429	\$ 68,179.89	\$ 15,010.71	\$ 4.29	\$ 83,194.89	19.40	
Julio 2015	471,571	472	\$ 74,979.86	\$ 16,515.28	\$ 4.72	\$ 91,499.86	19.40	
Junio 2015	420,812	420	\$ 66,909.06	\$ 14,695.80	\$ 4.20	\$ 81,609.06	19.39	
Mayo 2015	401,710	402	\$ 63,871.92	\$ 14,065.98	\$ 4.02	\$ 77,941.92	19.40	
Abril 2015	460,893	461	\$ 73,281.92	\$ 16,130.39	\$ 4.61	\$ 89,416.92	19.40	
Marzo 2015	454,796	455	\$ 72,312.61	\$ 15,920.45	\$ 4.55	\$ 88,237.61	19.40	
Febrero 2015	387,977	388	\$ 61,688.30	\$ 13,576.12	\$ 3.88	\$ 75,268.30	19.40	
Enero 2015	424,372	424	\$ 67,475.11	\$ 14,835.76	\$ 4.24	\$ 82,315.11	19.40	
Diciembre 2014	436,941	437	\$ 69,473.59	\$ 15,290.63	\$ 4.37	\$ 84,768.59	19.40	
Noviembre 2014	405,484	406	\$ 64,472.01	\$ 14,205.94	\$ 4.06	\$ 78,682.01	19.40	
Octubre 2014	441,969	442	\$ 70,273.07	\$ 15,465.58	\$ 4.42	\$ 85,743.07	19.40	
Septiembre 2014	421,673	421	\$ 66,784.11	\$ 14,730.79	\$ 4.21	\$ 81,519.11	19.33	
Agosto 2014	407,719	408	\$ 63,604.14	\$ 14,275.92	\$ 4.08	\$ 77,884.14	19.10	
Julio 2014	397,354	397	\$ 61,987.22	\$ 13,891.03	\$ 3.97	\$ 75,882.22	19.10	
Junio 2014	334,498	335	\$ 52,181.69	\$ 11,721.65	\$ 3.35	\$ 63,906.69	19.11	
Mayo 2014	360,342	360	\$ 56,213.20	\$ 12,596.40	\$ 3.60	\$ 68,813.20	19.10	
Abril 2014	389,501	390	\$ 60,762.16	\$ 13,646.10	\$ 3.90	\$ 74,412.16	19.10	
Marzo 2014	409,763	409	\$ 63,923.03	\$ 14,310.91	\$ 4.09	\$ 78,238.03	19.09	
Febrero 2014	367,687	368	\$ 57,359.17	\$ 12,876.32	\$ 3.68	\$ 70,239.17	19.10	
Enero 2014	422,995	423	\$ 65,987.06	\$ 14,800.77	\$ 4.23	\$ 80,792.06	19.10	
Diciembre 2013	382,056	382	\$ 59,600.74	\$ 13,366.18	\$ 3.82	\$ 72,970.74	19.10	
Noviembre 2013	326,991	327	\$ 51,010.60	\$ 11,441.73	\$ 3.27	\$ 62,455.60	19.10	
Octubre 2013	413,397	413	\$ 64,489.93	\$ 14,450.87	\$ 4.13	\$ 78,944.93	19.10	
Septiembre 2013	431,490	431	\$ 67,117.13	\$ 15,080.69	\$ 4.31	\$ 82,202.13	19.05	
Agosto 2013	355,176	355	\$ 54,341.93	\$ 12,421.45	\$ 3.55	\$ 66,766.93	18.80	
Julio 2013	448,498	449	\$ 68,620.12	\$ 15,710.51	\$ 4.49	\$ 84,335.12	18.80	
Junio 2013	259,468	259	\$ 39,698.66	\$ 9,062.41	\$ 2.59	\$ 48,763.66	18.79	
Mayo 2013	240,768	241	\$ 36,837.57	\$ 8,432.59	\$ 2.41	\$ 45,272.57	18.80	
Abril 2013	264,150	264	\$ 40,414.89	\$ 9,237.36	\$ 2.64	\$ 49,654.89	18.80	
Marzo 2013	272,406	273	\$ 41,678.08	\$ 9,552.27	\$ 2.73	\$ 51,233.08	18.81	
Febrero 2013	260,187	260	\$ 39,808.62	\$ 9,097.40	\$ 2.60	\$ 48,908.62	18.80	
Enero 2013	232,805	232	\$ 35,619.17	\$ 8,117.68	\$ 2.32	\$ 43,739.17	18.79	
Diciembre 2012	232,486	233	\$ 35,570.39	\$ 8,152.67	\$ 2.33	\$ 43,725.39	18.81	
Noviembre 2012	244,835	245	\$ 37,459.76	\$ 8,572.55	\$ 2.45	\$ 46,034.76	18.80	
Octubre 2012	189,640	189	\$ 29,014.91	\$ 6,613.11	\$ 1.89	\$ 35,629.91	18.79	
Septiembre 2012	252,122	252	\$ 38,383.60	\$ 8,817.48	\$ 2.52	\$ 47,203.60	18.72	
Agosto 2012	260,395	260	\$ 39,059.31	\$ 9,097.40	\$ 2.60	\$ 48,159.31	18.49	
Julio 2012	251,694	251	\$ 37,754.10	\$ 8,782.49	\$ 2.51	\$ 46,539.10	18.49	
Junio 2013	274,920	274	\$ 41,238.00	\$ 9,587.26	\$ 2.74	\$ 50,828.00	18.49	
Mayo 2012	208,023	208	\$ 31,203.45	\$ 7,277.92	\$ 2.08	\$ 38,483.45	18.50	
Abril 2012	232,003	232	\$ 34,800.45	\$ 8,117.68	\$ 2.32	\$ 42,920.45	18.50	
Marzo 2012	221,452	221	\$ 33,217.80	\$ 7,732.79	\$ 2.21	\$ 40,952.80	18.49	
Febrero 2012	227,743	228	\$ 34,161.45	\$ 7,977.72	\$ 2.28	\$ 42,141.45	18.50	
Enero 2012	217,875	218	\$ 32,681.18	\$ 7,627.82	\$ 2.18	\$ 40,311.18	18.50	
Diciembre 2011	304,404	304	\$ 45,660.63	\$ 10,636.96	\$ 3.04	\$ 56,300.63	18.50	
Noviembre 2011	162,040	162	\$ 24,305.93	\$ 5,668.38	\$ 1.62	\$ 29,975.93	18.50	
Octubre 2011	219,001	219	\$ 32,850.12	\$ 7,662.81	\$ 2.19	\$ 40,515.12	18.50	
Septiembre 2011	68,438	68	\$ 10,265.65	\$ 2,379.32	\$ 0.68	\$ 12,645.65	18.48	
Total	22,002,380	21,998	\$ 3,464,408.95	\$ 769,710.02	\$ 219.98	\$ 4,234,338.95	19.24	

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía Renovable y Certificados de Energía Renovable (CERs)

Pattern - Proyecto Eólico							
Mes	Generación (kWh)	CERs	Costo Energía	Costo CERs	Costo NAR	Costo Total	Costo Promedio (¢/kWh)
Diciembre 2016	10,047,359	10,047	\$ 1,332,093.52	\$ 266,369.85	\$ 100.47	\$ 1,598,563.84	15.91
Noviembre 2016	4,300,768	4,301	\$ 562,153.42	\$ 112,428.14	\$ 43.01	\$ 674,624.57	15.69
Octubre 2016	4,743,766	4,744	\$ 620,057.65	\$ 124,008.16	\$ 47.44	\$ 744,113.25	15.69
Septiembre 2016	11,108,831	11,108	\$ 1,452,035.34	\$ 290,363.12	\$ 111.08	\$ 1,742,509.54	15.69
Agosto 2016	14,210,183	14,211	\$ 1,857,412.99	\$ 371,475.54	\$ 142.11	\$ 2,229,030.64	15.69
Julio 2016	18,928,002	18,928	\$ 2,474,079.08	\$ 494,777.92	\$ 189.28	\$ 2,969,046.28	15.69
Junio 2016	15,930,722	15,930	\$ 2,082,304.73	\$ 416,410.20	\$ 159.30	\$ 2,498,874.23	15.69
Mayo 2016	16,168,268	16,169	\$ 2,113,354.31	\$ 422,657.66	\$ 161.69	\$ 2,536,173.66	15.69
Abril 2016	8,621,426	8,621	\$ 1,126,906.59	\$ 225,352.94	\$ 86.21	\$ 1,352,345.74	15.69
Marzo 2016	16,556,841	16,557	\$ 2,164,144.66	\$ 432,799.98	\$ 165.57	\$ 2,597,110.21	15.69
Febrero 2016	11,669,429	11,669	\$ 1,525,311.11	\$ 305,027.66	\$ 116.69	\$ 1,830,455.46	15.69
Enero 2016	11,622,565	11,623	\$ 1,519,185.46	\$ 303,825.22	\$ 116.23	\$ 1,823,126.91	15.69
Diciembre 2015	15,997,058	15,997	\$ 2,087,345.44	\$ 417,446.80	\$ 159.97	\$ 2,504,952.21	15.66
Noviembre 2015	8,732,755	8,733	\$ 1,124,604.13	\$ 224,962.08	\$ 87.33	\$ 1,349,653.54	15.46
Octubre 2015	8,596,192	8,596	\$ 1,107,017.66	\$ 221,432.96	\$ 85.96	\$ 1,328,536.58	15.45
Septiembre 2015	9,000,568	9,000	\$ 1,159,093.15	\$ 231,840.00	\$ 90.00	\$ 1,391,023.15	15.45
Agosto 2015	19,478,624	19,479	\$ 2,508,457.20	\$ 501,779.04	\$ 194.79	\$ 3,010,431.03	15.46
Julio 2015	21,996,491	21,996	\$ 2,832,708.05	\$ 566,616.96	\$ 219.96	\$ 3,399,544.97	15.45
Junio 2015	21,194,607	21,195	\$ 2,729,441.43	\$ 545,983.20	\$ 211.95	\$ 3,275,636.58	15.46
Mayo 2015	16,888,990	16,889	\$ 2,174,964.13	\$ 435,060.64	\$ 168.89	\$ 2,610,193.66	15.46
Abril 2015	16,013,347	16,013	\$ 2,062,198.80	\$ 412,494.88	\$ 160.13	\$ 2,474,853.81	15.45
Marzo 2015	17,763,350	17,764	\$ 2,287,564.25	\$ 457,600.64	\$ 177.64	\$ 2,745,342.53	15.46
Febrero 2015	12,854,939	12,855	\$ 1,655,459.06	\$ 331,144.80	\$ 128.55	\$ 1,986,732.41	15.46
Enero 2015	11,489,938	11,490	\$ 1,479,674.27	\$ 295,982.40	\$ 114.90	\$ 1,775,771.57	15.46
Diciembre 2014	7,201,587	7,201	\$ 925,739.07	\$ 185,161.46	\$ 72.01	\$ 1,110,972.54	15.43
Noviembre 2014	8,795,357	8,796	\$ 1,115,954.93	\$ 223,242.48	\$ 87.96	\$ 1,339,285.37	15.23
Octubre 2014	5,230,394	5,230	\$ 663,632.39	\$ 132,737.40	\$ 52.30	\$ 796,422.09	15.23
Septiembre 2014	9,213,957	9,214	\$ 1,169,066.87	\$ 233,851.32	\$ 92.14	\$ 1,403,010.33	15.23
Agosto 2014	18,768,602	18,769	\$ 2,381,360.16	\$ 476,357.22	\$ 187.69	\$ 2,857,905.07	15.23
Julio 2014	20,979,033	20,979	\$ 2,661,819.65	\$ 532,447.02	\$ 209.79	\$ 3,194,476.46	15.23
Junio 2014	17,978,744	17,978	\$ 2,281,143.02	\$ 456,281.64	\$ 179.78	\$ 2,737,604.44	15.23
Mayo 2014	15,191,478	15,192	\$ 1,927,494.75	\$ 385,572.96	\$ 151.92	\$ 2,313,219.63	15.23
Abril 2014	14,752,427	14,752	\$ 1,871,787.87	\$ 374,405.76	\$ 147.52	\$ 2,246,341.15	15.23
Marzo 2014	12,314,031	12,314	\$ 1,562,404.19	\$ 312,529.32	\$ 123.14	\$ 1,875,056.65	15.23
Febrero 2014	16,592,223	16,592	\$ 2,105,221.29	\$ 421,104.96	\$ 165.92	\$ 2,526,492.17	15.23
Enero 2014	17,221,216	17,222	\$ 2,185,027.92	\$ 437,094.36	\$ 172.22	\$ 2,622,294.50	15.23
Diciembre 2013	12,743,504	12,743	\$ 1,616,416.77	\$ 323,320.44	\$ 127.43	\$ 1,939,864.64	15.22
Noviembre 2013	7,457,887	7,458	\$ 932,235.91	\$ 186,450.00	\$ 74.58	\$ 1,118,760.49	15.00
Octubre 2013	7,900,652	7,901	\$ 987,581.44	\$ 197,525.00	\$ 79.01	\$ 1,185,185.45	15.00
Septiembre 2013	6,696,360	6,696	\$ 837,044.97	\$ 167,400.00	\$ 66.96	\$ 1,004,511.93	15.00
Agosto 2013	13,385,754	13,386	\$ 1,673,219.28	\$ 334,650.00	\$ 133.86	\$ 2,008,003.14	15.00
Julio 2013	7,406,719	7,407	\$ 925,839.86	\$ 185,175.00	\$ 74.07	\$ 1,111,088.93	15.00
Junio 2013	0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-
Mayo 2013	3,956,443	3,956	\$ 494,555.43	\$ 98,900.00	\$ 39.56	\$ 593,494.99	15.00
Abril 2013	18,069,121	18,069	\$ 2,258,640.06	\$ 451,725.00	\$ 180.69	\$ 2,710,545.75	15.00
Marzo 2013	9,618,117	9,618	\$ 1,202,264.63	\$ 240,450.00	\$ 96.18	\$ 1,442,810.81	15.00
Febrero 2013	14,578,401	14,578	\$ 1,822,300.13	\$ 364,450.00	\$ 145.78	\$ 2,186,895.91	15.00
Enero 2013	14,471,724	14,471	\$ 1,808,965.50	\$ 361,775.00	\$ 144.71	\$ 2,170,885.21	15.00
Diciembre 2012	7,295,790	7,296	\$ 911,973.78	\$ 182,400.00	\$ 72.96	\$ 1,094,446.74	15.00
Noviembre 2012	2,018,584	2,019	\$ 252,323.04	\$ 50,475.00	\$ 20.19	\$ 302,818.23	15.00
Octubre 2012	39,746	40	\$ 4,968.22	\$ 1,000.00	\$ 0.40	\$ 5,968.62	15.02
Total	613,792,868	613,792	\$ 78,616,547.56	\$ 15,724,322.13	\$ 6,137.92	\$ 94,347,007.61	15.37

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía Renovable y Certificados de Energía Renovable (CERs)

Punta Lima - Proyecto Eólico								
Mes	Generación (kWh)	CERs	Costo Energía	Costo CERs	Costo NAR	Costo Total	Costo Promedio (¢/kWh)	
Diciembre 2016	6,319,254	6,319	\$ 834,321.31	\$ 157,911.81	\$ 63.19	\$ 992,296.31	15.70	
Noviembre 2016	1,672,609	1,673	\$ 218,626.66	\$ 41,808.27	\$ 16.73	\$ 260,451.66	15.57	
Octubre 2016	1,455,712	1,456	\$ 190,276.05	\$ 36,385.44	\$ 14.56	\$ 226,676.05	15.57	
Septiembre 2016	3,855,098	3,855	\$ 503,899.84	\$ 96,336.45	\$ 38.55	\$ 600,274.84	15.57	
Agosto 2016	3,962,661	3,962	\$ 517,959.44	\$ 99,010.38	\$ 39.62	\$ 617,009.44	15.57	
Julio 2016	6,653,316	6,654	\$ 869,654.88	\$ 166,283.46	\$ 66.54	\$ 1,036,004.88	15.57	
Junio 2016	4,928,425	4,928	\$ 644,194.43	\$ 123,150.72	\$ 49.28	\$ 767,394.43	15.57	
Mayo 2016	4,680,287	4,680	\$ 611,760.32	\$ 116,953.20	\$ 46.80	\$ 728,760.32	15.57	
Abril 2016	2,142,998	2,143	\$ 280,111.27	\$ 53,553.57	\$ 21.43	\$ 333,686.27	15.57	
Marzo 2016	6,782,123	6,782	\$ 886,491.25	\$ 169,482.18	\$ 67.82	\$ 1,056,041.25	15.57	
Febrero 2016	3,441,365	3,442	\$ 449,820.87	\$ 86,015.58	\$ 34.42	\$ 535,870.87	15.57	
Enero 2016	3,237,185	3,237	\$ 423,132.39	\$ 80,892.63	\$ 32.37	\$ 504,057.39	15.57	
Diciembre 2015	6,924,936	6,925	\$ 900,848.65	\$ 173,055.75	\$ 69.25	\$ 1,073,973.65	15.51	
Noviembre 2015	3,594,994	3,595	\$ 462,963.33	\$ 89,839.05	\$ 35.95	\$ 552,838.33	15.38	
Octubre 2015	2,398,504	2,398	\$ 308,879.38	\$ 59,926.02	\$ 23.98	\$ 368,829.38	15.38	
Septiembre 2015	2,255,490	2,256	\$ 290,462.02	\$ 56,377.44	\$ 22.56	\$ 346,862.02	15.38	
Agosto 2015	5,127,105	5,127	\$ 660,268.54	\$ 128,123.73	\$ 51.27	\$ 788,443.54	15.38	
Julio 2015	7,467,095	7,467	\$ 961,612.50	\$ 186,600.33	\$ 74.67	\$ 1,148,287.50	15.38	
Junio 2015	6,004,199	6,004	\$ 773,220.75	\$ 150,039.96	\$ 60.04	\$ 923,320.75	15.38	
Mayo 2015	5,205,603	5,206	\$ 670,377.56	\$ 130,097.94	\$ 52.06	\$ 800,527.56	15.38	
Abril 2015	4,890,373	4,890	\$ 629,782.28	\$ 122,201.10	\$ 48.90	\$ 752,032.28	15.38	
Marzo 2015	6,255,700	6,256	\$ 805,609.00	\$ 156,337.44	\$ 62.56	\$ 962,009.00	15.38	
Febrero 2015	4,617,923	4,618	\$ 594,696.07	\$ 115,403.82	\$ 46.18	\$ 710,146.07	15.38	
Enero 2015	4,357,029	4,357	\$ 561,098.25	\$ 108,881.43	\$ 43.57	\$ 670,023.25	15.38	
Diciembre 2014	3,550,202	3,550	\$ 455,330.97	\$ 88,714.50	\$ 35.50	\$ 544,080.97	15.33	
Noviembre 2014	3,722,487	3,723	\$ 472,309.12	\$ 93,037.77	\$ 37.23	\$ 565,384.12	15.19	
Octubre 2014	1,610,884	1,611	\$ 204,388.90	\$ 40,258.89	\$ 16.11	\$ 244,663.90	15.19	
Septiembre 2014	2,606,513	2,606	\$ 330,714.37	\$ 65,123.94	\$ 26.06	\$ 395,864.37	15.19	
Agosto 2014	6,689,753	6,690	\$ 848,795.80	\$ 167,183.10	\$ 66.90	\$ 1,016,045.80	15.19	
Julio 2014	6,226,019	6,226	\$ 789,957.23	\$ 155,587.74	\$ 62.26	\$ 945,607.23	15.19	
Junio 2014	4,865,488	4,865	\$ 617,333.06	\$ 121,576.35	\$ 48.65	\$ 738,958.06	15.19	
Mayo 2014	4,336,819	4,337	\$ 550,255.53	\$ 108,381.63	\$ 43.37	\$ 658,680.53	15.19	
Abril 2014	4,936,980	4,937	\$ 626,404.02	\$ 123,375.63	\$ 49.37	\$ 749,829.02	15.19	
Marzo 2014	2,998,402	2,998	\$ 380,437.25	\$ 74,920.02	\$ 29.98	\$ 455,387.25	15.19	
Febrero 2014	5,451,743	5,452	\$ 691,717.09	\$ 136,245.48	\$ 54.52	\$ 828,017.09	15.19	
Enero 2014	7,080,099	7,080	\$ 898,322.93	\$ 176,929.20	\$ 70.80	\$ 1,075,322.93	15.19	
Diciembre 2013	6,599,361	6,600	\$ 830,818.11	\$ 164,934.00	\$ 66.00	\$ 995,818.11	15.09	
Noviembre 2013	3,547,699	3,547	\$ 443,462.41	\$ 88,639.53	\$ 35.47	\$ 532,137.41	15.00	
Octubre 2013	2,521,044	2,521	\$ 315,130.47	\$ 62,999.79	\$ 25.21	\$ 378,155.47	15.00	
Septiembre 2013	1,863,962	1,864	\$ 232,995.19	\$ 46,581.36	\$ 18.64	\$ 279,595.19	15.00	
Agosto 2013	5,309,672	5,310	\$ 663,709.00	\$ 132,696.90	\$ 53.10	\$ 796,459.00	15.00	
Julio 2013	5,479,982	5,480	\$ 684,997.69	\$ 136,945.20	\$ 54.80	\$ 821,997.69	15.00	
Junio 2013	6,706,235	6,706	\$ 838,279.35	\$ 167,582.94	\$ 67.06	\$ 1,005,929.35	15.00	
Mayo 2013	5,220,914	5,221	\$ 652,614.22	\$ 130,472.79	\$ 52.21	\$ 783,139.22	15.00	
Abril 2013	6,239,704	6,240	\$ 779,962.94	\$ 155,937.60	\$ 62.40	\$ 935,962.94	15.00	
Marzo 2013	2,637,898	2,638	\$ 329,737.25	\$ 65,923.62	\$ 26.38	\$ 395,687.25	15.00	
Febrero 2013	4,317,196	4,317	\$ 539,649.50	\$ 107,881.83	\$ 43.17	\$ 647,574.50	15.00	
Enero 2013	5,821,009	5,821	\$ 727,626.13	\$ 145,466.79	\$ 58.21	\$ 873,151.13	15.00	
Diciembre 2012	4,271,442	1,624	\$ 441,287.00	\$ 40,583.76	\$ 16.24	\$ 481,887.00	11.28	
Noviembre 2012	1,520,351	0	\$ 136,831.59	\$ -	\$ -	\$ 136,831.59	9.00	
Octubre 2012	24,911	0	\$ 2,241.99	\$ -	\$ -	\$ 2,241.99	9.00	
Total	224,386,746	220,194	\$ 28,535,376.15	\$ 5,502,648.06	\$ 2,201.94	\$ 34,040,226.15	15.17	

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía Renovable y Certificados de Energía Renovable (CERs)

San Fermín Solar Farm - Proyecto Fotovoltaico								
Mes	Generación (kWh)	CERs	Costo Energía	Costo CERs	Costo NAR	Costo Total	Costo Promedio (¢/kWh)	
Diciembre 2016	2,846,542	2,817	\$ 431,354.02	\$ 98,566.83	\$ 28.17	\$ 529,949.02	18.62	
Noviembre 2016	2,238,287	2,233	\$ 335,743.09	\$ 78,132.67	\$ 22.33	\$ 413,898.09	18.49	
Octubre 2016	2,701,856	2,697	\$ 405,278.40	\$ 94,368.03	\$ 26.97	\$ 499,673.40	18.49	
Septiembre 2016	3,109,443	3,095	\$ 466,416.41	\$ 108,294.05	\$ 30.95	\$ 574,741.41	18.48	
Agosto 2016	3,435,045	3,422	\$ 515,256.79	\$ 119,735.78	\$ 34.22	\$ 635,026.79	18.49	
Julio 2016	3,590,577	3,577	\$ 538,586.55	\$ 125,159.23	\$ 35.77	\$ 663,781.55	18.49	
Junio 2016	3,329,662	3,321	\$ 499,449.30	\$ 116,201.79	\$ 33.21	\$ 615,684.30	18.49	
Mayo 2016	3,204,650	3,192	\$ 480,697.50	\$ 111,688.08	\$ 31.92	\$ 592,417.50	18.49	
Abril 2016	3,135,491	3,129	\$ 470,323.58	\$ 109,483.71	\$ 31.29	\$ 579,838.58	18.49	
Marzo 2016	3,436,969	3,418	\$ 515,545.31	\$ 119,595.82	\$ 34.18	\$ 635,175.31	18.48	
Febrero 2016	3,300,146	3,282	\$ 495,021.87	\$ 114,837.18	\$ 32.82	\$ 609,891.87	18.48	
Enero 2016	3,061,678	3,048	\$ 459,251.63	\$ 106,649.52	\$ 30.48	\$ 565,931.63	18.48	
Diciembre 2015	2,718,894	2,697	\$ 407,834.06	\$ 94,368.03	\$ 26.97	\$ 502,229.06	18.47	
Noviembre 2015	2,506,713	2,493	\$ 376,006.93	\$ 87,230.07	\$ 24.93	\$ 463,261.93	18.48	
Octubre 2015	2,594,688	2,586	\$ 389,203.26	\$ 90,484.14	\$ 25.86	\$ 479,713.26	18.49	
Septiembre 2015	3,168,397	3,162	\$ 475,259.55	\$ 110,638.38	\$ 31.62	\$ 585,929.55	18.49	
Agosto 2015	3,190,163	3,186	\$ 478,524.38	\$ 111,478.14	\$ 31.86	\$ 590,034.38	18.50	
Julio 2015	3,227,120	3,223	\$ 484,067.93	\$ 112,772.77	\$ 32.23	\$ 596,872.93	18.50	
Junio 2015	2,792,423	2,788	\$ 418,863.38	\$ 97,552.12	\$ 27.88	\$ 516,443.38	18.49	
Mayo 2015	2,795,777	2,794	\$ 419,366.59	\$ 97,762.06	\$ 27.94	\$ 517,156.59	18.50	
Abril 2015	3,093,277	3,089	\$ 463,991.52	\$ 108,084.11	\$ 30.89	\$ 572,106.52	18.50	
Marzo 2015	2,758,347	2,750	\$ 413,751.98	\$ 96,222.50	\$ 27.50	\$ 510,001.98	18.49	
Febrero 2015	2,068,582	2,069	\$ 310,287.30	\$ 72,394.31	\$ 20.69	\$ 382,702.30	18.50	
Enero 2015	2,065,874	2,065	\$ 309,881.03	\$ 72,254.35	\$ 20.65	\$ 382,156.03	18.50	
Diciembre 2014	1,923,957	1,917	\$ 288,593.60	\$ 67,075.83	\$ 19.17	\$ 355,688.60	18.49	
Noviembre 2014	780,392	774	\$ 117,058.79	\$ 27,082.26	\$ 7.74	\$ 144,148.79	18.47	
Total	73,074,947	72,824	\$ 10,965,614.75	\$ 2,548,111.76	\$ 728.24	\$ 13,514,454.75	18.49	

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía Renovable y Certificados de Energía Renovable (CERs)

Horizon Energy LLC - Proyecto Fotovoltaico							
Mes	Generación (kWh)	CERs	Costo Energía	Costo CERs	Costo NAR	Costo Total	Costo Promedio (¢/kWh)
Diciembre 2016	1,636,676	1,637	\$ 234,044.67	\$ 57,278.63	\$ 16.37	\$ 291,339.67	17.80
Noviembre 2016	1,790,432	1,790	\$ 256,031.70	\$ 62,632.10	\$ 17.90	\$ 318,681.70	17.80
Octubre 2016	1,966,839	1,967	\$ 281,257.94	\$ 68,825.33	\$ 19.67	\$ 350,102.94	17.80
Septiembre 2016	2,172,513	2,172	\$ 310,669.33	\$ 75,998.28	\$ 21.72	\$ 386,689.33	17.80
Agosto 2016	2,124,124	2,125	\$ 303,749.66	\$ 74,353.75	\$ 21.25	\$ 378,124.66	17.80
Julio 2016	1,995,784	1,995	\$ 285,397.04	\$ 69,805.05	\$ 19.95	\$ 355,222.04	17.80
Junio 2016	2,021,284	2,022	\$ 289,043.58	\$ 70,749.78	\$ 20.22	\$ 359,813.58	17.80
Mayo 2016	1,942,052	1,942	\$ 277,713.49	\$ 67,950.58	\$ 19.42	\$ 345,683.49	17.80
Abril 2016	2,015,007	2,015	\$ 288,145.99	\$ 70,504.84	\$ 20.15	\$ 358,670.98	17.80
Marzo 2016	1,841,389	1,841	\$ 263,318.63	\$ 64,416.59	\$ 18.41	\$ 327,753.63	17.80
Febrero 2016	1,893,185	1,893	\$ 270,725.46	\$ 66,236.07	\$ 18.93	\$ 336,980.46	17.80
Enero 2016	1,917,952	1,918	\$ 274,267.17	\$ 67,110.82	\$ 19.18	\$ 341,397.17	17.80
Diciembre 2015	1,663,932	1,664	\$ 237,942.20	\$ 58,223.36	\$ 16.64	\$ 296,182.20	17.80
Noviembre 2015	1,891,350	1,891	\$ 270,463.02	\$ 66,166.09	\$ 18.91	\$ 336,648.02	17.80
Octubre 2015	1,951,205	1,952	\$ 279,022.32	\$ 68,300.48	\$ 19.52	\$ 347,342.32	17.80
Septiembre 2015	2,088,641	2,088	\$ 298,675.66	\$ 73,059.12	\$ 20.88	\$ 371,755.66	17.80
Agosto 2015	2,121,623	2,122	\$ 303,392.02	\$ 74,248.78	\$ 21.22	\$ 377,662.02	17.80
Junio 2015	1,997,030	1,997	\$ 285,575.33	\$ 69,875.03	\$ 19.97	\$ 355,470.33	17.80
Mayo 2015	1,086,031	1,086	\$ 155,302.39	\$ 37,999.14	\$ 10.86	\$ 193,312.39	17.80
Abril 2015	277,923	278	\$ 39,742.96	\$ 9,727.22	\$ 2.78	\$ 49,472.96	17.80
Marzo 2015	311,575	311	\$ 44,555.27	\$ 10,881.89	\$ 3.11	\$ 55,440.27	17.79
Total	36,706,544	36,706	\$ 5,249,035.83	\$ 1,284,342.93	\$ 367.06	\$ 6,533,745.82	17.80

**Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía Renovable y
Certificados de Energía Renovable (CERs)**

Lanfill Gas Technologies of Fajardo, LLC*									
Mes	Generación (kWh)	CERs	Costo Energía	Costo CERs	Costo NAR	Costo Total	Costo Promedio (¢/kWh)		
Diciembre 2016	1,119,932	1,119	\$ 111,993.15	\$ -	\$ 11.19	\$ 112,004.34	10.00		
Noviembre 2016	824,281	825	\$ 82,428.10	\$ -	\$ 8.25	\$ 82,436.35	10.00		
Octubre 2016	419,768	420	\$ 41,976.75	\$ -	\$ 4.20	\$ 41,980.95	10.00		
Septiembre 2016	413,404	413	\$ 41,340.35	\$ -	\$ 4.13	\$ 41,344.48	10.00		
Agosto 2016	609,954	610	\$ 60,995.40	\$ -	\$ 6.10	\$ 61,001.50	10.00		
Julio 2016	550,888	551	\$ 55,088.83	\$ -	\$ 5.51	\$ 55,094.34	10.00		
Junio 2016	595,532	595	\$ 59,553.23	\$ -	\$ 5.95	\$ 59,559.18	10.00		
Mayo 2016	391,898	392	\$ 39,189.78	\$ -	\$ 3.92	\$ 39,193.70	10.00		
Abril 2016	503,888	504	\$ 50,388.81	\$ -	\$ 5.04	\$ 50,393.85	10.00		
Marzo 2016	489,063	489	\$ 48,906.28	\$ -	\$ 4.89	\$ 48,911.17	10.00		
Febrero 2016	737,659	738	\$ 73,735.93	\$ -	\$ 7.38	\$ 73,743.31	10.00		
Enero 2016	323,194	323	\$ 32,319.38	\$ -	\$ 3.23	\$ 32,322.61	10.00		
Diciembre 2015	324,897	325	\$ 32,489.72	\$ -	\$ 3.25	\$ 32,492.97	10.00		
Noviembre 2015	39,282	39	\$ 3,928.24	\$ -	\$ 0.39	\$ 3,928.63	10.00		
Total	7,343,639	7,343	\$ 734,333.95	\$ -	\$ 73.43	\$ 734,407.38	10.00		

**Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía Renovable y
Certificados de Energía Renovable (CERs)**

Oriana Energy, LLC*									
Mes	Generación (kWh)	CERs	Costo Energía	Costo CERs	Costo NAR	Costo Total	Costo Promedio (¢/kWh)		
Diciembre 2016	7,098,867	7,099	1,064,830	212,899	71	1,277,800	18.00		
Noviembre 2016	3,721,751	3,722	558,263	111,623	37	669,923	18.00		
Octubre 2016	1,378,967	1,378	206,845	41,326	14	248,185	18.00		
Septiembre 2016	78,026	78	11,704	2,339	1	14,044	18.00		
Total	12,277,611	12,277	\$ 1,841,641.63	\$ 368,187.23	\$ 122.77	\$ 2,209,951.63	18.00		

**Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía Renovable y
Certificados de Energía Renovable (CERs)**

Coto Laurel Solar Farm							
Mes	Generación (kWh)	CERs	Costo Energía	Costo CERs	Costo NAR	Costo Total	Costo Promedio (¢/kWh)
Diciembre 2016	605,487	605	90,823	21,169	6	111,998	18.50
Noviembre 2016	465,447	465	69,817	16,270	5	86,092	18.50
Total	1,070,934	1,070	\$ 160,640.11	\$ 37,439.30	\$ 10.70	\$ 198,090.11	18.50

**Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía Renovable y
Certificados de Energía Renovable (CERs)**

Humacao Solar Project, LLC.											
Mes	Generación (kWh)	CERs	Costo Energía		Costo CERs		Costo NAR		Costo Total	Costo Promedio (\$/kWh)	
Diciembre 2016	69,752	69	\$	10,462.84	\$	1,724.31	\$	0.69	\$	12,187.84	17.47
Total	69,752	69	\$	10,462.84	\$	1,724.31	\$	0.69	\$	12,187.84	17.47

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía a las Cogeneradoras (AES y Ecoeléctrica)

Mes	Generación Total Cogeneradoras (kWh)	Costo Total Cogeneradoras (\$)	Costo Promedio (¢/kWh)
Diciembre 2016	604,369,464	\$ 57,024,868.21	9.44
Noviembre 2016	535,846,101	\$ 54,397,936.04	10.15
Octubre 2016	593,231,692	\$ 55,370,856.55	9.33
Septiembre 2016	562,929,288	\$ 53,598,482.84	9.52
Agosto 2016	591,330,740	\$ 55,454,017.45	9.38
Julio 2016	551,434,732	\$ 53,629,225.68	9.73
Junio 2016	562,832,720	\$ 53,805,147.51	9.56
Mayo 2016	524,293,129	\$ 51,918,656.67	9.90
Abril 2016	595,094,560	\$ 55,704,688.72	9.36
Marzo 2016	572,791,340	\$ 52,775,727.53	9.21
Febrero 2016	541,153,352	\$ 49,536,255.97	9.15
Enero 2016	587,478,048	\$ 50,253,707.12	8.55
Diciembre 2015	539,631,100	\$ 52,160,922.52	9.67
Noviembre 2015	447,144,520	\$ 47,742,323.33	10.68
Octubre 2015	395,172,284	\$ 46,841,647.21	11.85
Septiembre 2015	510,247,112	\$ 54,190,786.90	10.62
Agosto 2015	542,846,566	\$ 54,437,453.19	10.03
Julio 2015	623,469,089	\$ 59,385,969.65	9.53
Junio 2015	611,232,310	\$ 58,843,912.59	9.63
Mayo 2015	585,612,643	\$ 58,635,104.65	10.01
Abril 2015	380,688,112	\$ 50,389,857.43	13.24
Marzo 2015	461,835,056	\$ 54,375,823.03	11.77
Febrero 2015	514,360,239	\$ 56,222,446.56	10.93
Enero 2015	586,479,056	\$ 61,720,538.43	10.52
Diciembre 2014	631,261,220	\$ 62,766,733.10	9.94
Noviembre 2014	651,554,496	\$ 68,371,045.00	10.49
Octubre 2014	552,154,888	\$ 64,454,153.03	11.67
Septiembre 2014	608,127,380	\$ 65,899,970.64	10.84
Agosto 2014	669,962,606	\$ 69,074,608.55	10.31
Julio 2014	693,472,934	\$ 71,700,076.24	10.34
Junio 2014	687,436,002	\$ 72,921,199.02	10.61
Mayo 2014	709,562,274	\$ 73,317,837.36	10.33
Abril 2014	631,691,740	\$ 68,120,683.64	10.78
Marzo 2014	514,854,185	\$ 61,481,765.91	11.94
Febrero 2014	445,630,260	\$ 57,753,515.80	12.96
Enero 2014	543,499,084	\$ 60,540,673.35	11.14
Diciembre 2013	654,674,279	\$ 64,754,536.26	9.89
Noviembre 2013	585,052,560	\$ 59,389,311.77	10.15
Octubre 2013	525,884,620	\$ 58,137,761.35	11.06
Septiembre 2013	656,432,188	\$ 66,892,584.50	10.19
Agosto 2013	598,617,132	\$ 63,920,881.06	10.68
Julio 2013	617,988,084	\$ 61,807,074.59	10.00
Junio 2013	654,337,396	\$ 67,158,075.40	10.26
Mayo 2013	674,731,652	\$ 67,404,501.90	9.99
Abril 2013	612,252,968	\$ 62,564,131.15	10.22
Marzo 2013	509,793,984	\$ 59,236,002.74	11.62
Febrero 2013	312,035,582	\$ 47,547,157.84	15.24
Enero 2013	605,551,708	\$ 60,434,396.55	9.98
Diciembre 2012	609,771,026	\$ 61,525,469.31	10.09
Noviembre 2012	628,049,711	\$ 61,304,204.04	9.76
Octubre 2012	612,977,400	\$ 60,843,949.78	9.93
Septiembre 2012	626,361,056	\$ 62,498,453.17	9.98
Agosto 2012	610,005,180	\$ 61,565,580.80	10.09
Julio 2012	628,016,681	\$ 60,809,044.45	9.68
Junio 2012	468,471,498	\$ 54,355,389.94	11.60
Mayo 2012	536,262,296	\$ 55,199,315.72	10.29
Abril 2012	589,726,782	\$ 56,900,465.98	9.65
Marzo 2012	585,204,442	\$ 57,753,508.56	9.87
Febrero 2012	428,671,024	\$ 48,777,727.87	11.38
Enero 2012	483,937,448	\$ 54,242,249.08	11.21
Diciembre 2011	633,530,824	\$ 60,555,082.73	9.56
Noviembre 2011	629,605,064	\$ 69,898,079.09	11.10
Octubre 2011	574,705,056	\$ 57,598,754.82	10.02
Septiembre 2011	544,197,720	\$ 56,151,988.31	10.32
Agosto 2011	551,081,952	\$ 55,511,532.60	10.07
Julio 2011	606,314,296	\$ 56,791,796.29	9.37
Junio 2011	563,285,320	\$ 57,598,184.83	10.23
Mayo 2011	579,865,560	\$ 55,492,388.80	9.57
Abril 2011	595,920,888	\$ 57,922,791.11	9.72
Marzo 2011	542,744,888	\$ 57,143,918.28	10.53
Febrero 2011	503,374,240	\$ 48,963,631.51	9.73
Enero 2011	587,962,429	\$ 52,370,101.10	8.91
Diciembre 2010	505,263,491	\$ 49,527,155.84	9.80
Noviembre 2010	646,388,496	\$ 55,963,660.10	8.66
Octubre 2010	563,833,080	\$ 53,244,870.90	9.44
Septiembre 2010	665,552,808	\$ 57,278,539.71	8.61
Agosto 2010	682,314,416	\$ 57,990,312.09	8.50
Julio 2010	656,427,688	\$ 57,374,408.09	8.74
Junio 2010	494,980,400	\$ 50,265,792.90	10.16
Mayo 2010	526,975,288	\$ 53,952,258.93	10.24
Abril 2010	557,064,384	\$ 53,340,045.50	9.58

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía a las Cogeneradoras (AES y Ecoeléctrica)

Mes	Generación Total Cogeneradoras (kWh)	Costo Total Cogeneradoras (\$)	Costo Promedio (¢/kWh)
Marzo 2010	532,399,392	\$ 52,023,918.23	9.77
Febrero 2010	382,908,392	\$ 45,729,725.75	11.94
Enero 2010	581,924,767	\$ 54,988,780.33	9.45
Diciembre 2009	662,561,529	\$ 65,136,145.76	9.83
Noviembre 2009	606,700,642	\$ 62,113,948.39	10.24
Octubre 2009	617,358,240	\$ 63,165,429.03	10.23
Septiembre 2009	632,772,234	\$ 63,262,860.51	10.00
Agosto 2009	682,156,462	\$ 65,575,309.92	9.61
Julio 2009	629,075,792	\$ 63,780,148.08	10.14
Junio 2009	523,370,712	\$ 58,162,275.98	11.11
Mayo 2009	584,963,360	\$ 58,973,228.82	10.08
Abril 2009	479,724,152	\$ 53,824,619.25	11.22
Marzo 2009	468,846,456	\$ 52,887,601.91	11.28
Febrero 2009	336,355,508	\$ 45,169,508.00	13.43
Enero 2009	596,094,876	\$ 57,271,072.25	9.61
Diciembre 2008	613,440,240	\$ 53,909,764.39	8.79
Noviembre 2008	483,186,320	\$ 50,008,806.19	10.35
Octubre 2008	637,011,984	\$ 57,257,951.48	8.99
Septiembre 2008	633,130,584	\$ 60,678,160.47	9.58
Agosto 2008	680,145,848	\$ 62,565,628.87	9.20
Julio 2008	627,432,200	\$ 61,527,946.36	9.81
Junio 2008	579,978,424	\$ 58,722,698.70	10.12
Mayo 2008	679,450,480	\$ 60,342,044.56	8.88
Abril 2008	663,744,400	\$ 57,836,992.89	8.71
Marzo 2008	647,662,664	\$ 57,195,050.33	8.83
Febrero 2008	471,858,632	\$ 49,266,068.76	10.44
Enero 2008	596,472,872	\$ 53,107,462.91	8.90
Diciembre 2007	618,252,380	\$ 54,513,107.85	8.82
Noviembre 2007	551,574,136	\$ 52,085,140.95	9.44
Octubre 2007	611,680,328	\$ 53,781,771.60	8.79
Septiembre 2007	601,287,392	\$ 53,447,352.67	8.89
Agosto 2007	635,119,272	\$ 54,882,271.92	8.64
Julio 2007	640,597,480	\$ 55,920,133.38	8.73
Junio 2007	585,846,496	\$ 52,799,324.65	9.01
Mayo 2007	556,797,352	\$ 51,790,348.71	9.30
Abril 2007	611,017,832	\$ 53,552,608.91	8.76
Marzo 2007	648,974,816	\$ 55,571,226.76	8.56
Febrero 2007	447,629,400	\$ 45,191,512.59	10.10
Enero 2007	541,329,304	\$ 49,034,049.42	9.06
Diciembre 2006	614,809,560	\$ 52,529,383.92	8.54
Noviembre 2006	595,565,496	\$ 52,394,364.08	8.80
Octubre 2006	543,715,056	\$ 50,675,239.51	9.32
Septiembre 2006	622,160,664	\$ 52,667,087.19	8.47
Agosto 2006	638,918,586	\$ 55,729,109.19	8.72
Julio 2006	578,238,078	\$ 52,719,752.36	9.12
Junio 2006	641,285,758	\$ 55,122,513.53	8.60
Mayo 2006	652,491,650	\$ 54,567,315.18	8.36
Abril 2006	498,752,304	\$ 49,447,729.49	9.91
Marzo 2006	501,309,704	\$ 46,803,071.83	9.34
Febrero 2006	541,790,616	\$ 49,164,103.23	9.07
Enero 2006	523,145,070	\$ 47,370,608.53	9.05
Diciembre 2005	591,149,536	\$ 47,370,296.49	8.01
Noviembre 2005	579,120,384	\$ 46,547,060.24	8.04
Octubre 2005	491,099,968	\$ 43,867,587.87	8.93
Septiembre 2005	541,467,208	\$ 44,831,661.84	8.28
Agosto 2005	547,894,616	\$ 45,201,009.26	8.25
Julio 2005	564,216,408	\$ 45,611,346.94	8.08
Junio 2005	534,809,822	\$ 44,514,483.49	8.32
Mayo 2005	468,677,032	\$ 42,747,375.67	9.12
Abril 2005	476,086,728	\$ 42,987,823.23	9.03
Marzo 2005	472,089,680	\$ 41,857,788.69	8.87
Febrero 2005	406,373,160	\$ 39,735,220.03	9.78
Enero 2005	509,796,271	\$ 41,980,182.36	8.23

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía a las Cogeneradoras (AES y Ecoeléctrica)

Mes	Generación Total Cogeneradoras (kWh)	Costo Total Cogeneradoras (\$)	Costo Promedio (¢/kWh)
Diciembre 2004	519,206,236	\$ 39,938,572.39	7.69
Noviembre 2004	492,335,408	\$ 39,132,787.47	7.95
Octubre 2004	493,267,314	\$ 39,235,218.96	7.95
Septiembre 2004	481,336,471	\$ 38,442,537.22	7.99
Agosto 2004	548,678,496	\$ 40,726,940.36	7.42
Julio 2004	560,566,592	\$ 41,322,018.53	7.37
Junio 2004	527,993,504	\$ 40,627,490.66	7.69
Mayo 2004	579,264,656	\$ 40,835,163.77	7.05
Abril 2004	526,895,208	\$ 38,661,981.84	7.34
Marzo 2004	376,133,904	\$ 33,533,993.57	8.92
Febrero 2004	448,215,580	\$ 36,264,268.13	8.09
Enero 2004	510,041,676	\$ 38,802,239.24	7.61
Diciembre 2003	560,456,516	\$ 35,689,809.07	6.37
Noviembre 2003	456,364,152	\$ 33,648,334.75	7.37
Octubre 2003	551,129,480	\$ 35,178,754.38	6.38
Septiembre 2003	504,557,624	\$ 34,337,040.94	6.81
Agosto 2003	571,590,344	\$ 35,235,322.78	6.16
Julio 2003	545,506,928	\$ 33,969,394.33	6.23
Junio 2003	441,311,944	\$ 31,195,028.93	7.07
Mayo 2003	513,515,891	\$ 33,680,327.83	6.56
Abril 2003	576,086,946	\$ 35,217,837.08	6.11
Marzo 2003	519,186,320	\$ 34,109,861.08	6.57
Febrero 2003	419,034,252	\$ 31,201,737.21	7.45
Enero 2003	408,447,268	\$ 31,686,332.16	7.76
Diciembre 2002	562,847,631	\$ 36,767,012.01	6.53
Noviembre 2002	400,374,718	\$ 22,976,023.60	5.74
Octubre 2002	459,773,155	\$ 24,681,506.36	5.37
Septiembre 2002	402,471,301	\$ 22,158,813.74	5.51
Agosto 2002	269,812,013	\$ 18,838,754.47	6.98
Julio 2002	324,526,648	\$ 21,426,146.60	6.60
Junio 2002	368,408,342	\$ 23,472,322.82	6.37
Mayo 2002	314,440,364	\$ 21,806,118.07	6.93
Abril 2002	276,390,556	\$ 20,334,328.00	7.36
Marzo 2002	215,712,561	\$ 18,523,380.21	8.59
Febrero 2002	182,089,284	\$ 17,401,254.83	9.56
Enero 2002	233,359,242	\$ 19,418,212.61	8.32
Diciembre 2001	212,384,654	\$ 17,739,652.82	8.35
Noviembre 2001	288,438,025	\$ 19,771,849.69	6.85
Octubre 2001	222,792,459	\$ 17,279,933.24	7.76
Septiembre 2001	262,440,448	\$ 18,076,224.91	6.89
Agosto 2001	240,332,120	\$ 16,964,590.80	7.06
Julio 2001	269,496,040	\$ 18,028,264.08	6.69
Junio 2001	212,225,840	\$ 15,944,959.26	7.51
Mayo 2001	219,716,761	\$ 16,141,419.55	7.35
Abril 2001	246,162,080	\$ 19,899,841.09	8.08
Marzo 2001	220,626,800	\$ 16,762,548.38	7.60
Febrero 2001	191,859,837	\$ 17,973,338.40	9.37
Enero 2001	247,425,560	\$ 19,820,717.97	8.01
Diciembre 2000	225,418,374	\$ 11,904,099.18	5.28
Noviembre 2000	208,119,013	\$ 12,979,088.85	6.24
Octubre 2000	179,644,440	\$ 4,955,823.80	2.76
Septiembre 2000	229,496,760	\$ 12,230,625.10	5.33
Agosto 2000	285,744,960	\$ 17,719,808.51	6.20
Julio 2000	231,767,240	\$ 13,382,336.98	5.77
Junio 2000	209,872,281	\$ 12,195,205.85	5.81
Mayo 2000	279,142,200	\$ 18,007,227.30	6.45
Abril 2000	234,176,880	\$ 16,499,789.23	7.05
Marzo 2000	218,212,880	\$ 10,579,575.77	4.85
Febrero 2000	97,365,880	\$ 3,457,242.88	3.55
Enero 2000	29,685,640	\$ 1,077,233.79	3.63
Diciembre 1999	34,210,760	\$ 1,042,110.79	3.05
Noviembre 1999	27,144,080	\$ 908,535.64	3.35
Octubre 1999	9,002,320	\$ 325,785.89	3.62
Septiembre 1999	1,226,280	\$ 32,818.67	2.68

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía a las Cogeneradoras

AES - Carbón				
Mes	Generación (kWh)	Costo (\$)	Costo Promedio (¢/kWh)	
Diciembre 2016	325,845,448	\$ 28,445,970.79	8.73	
Noviembre 2016	309,929,128	\$ 27,327,022.12	8.82	
Octubre 2016	293,391,104	\$ 25,692,162.04	8.76	
Septiembre 2016	285,220,260	\$ 25,114,554.75	8.81	
Agosto 2016	292,262,000	\$ 26,091,300.15	8.93	
Julio 2016	231,845,552	\$ 22,998,196.80	9.92	
Junio 2016	327,059,505	\$ 26,956,173.21	8.24	
Mayo 2016	236,808,111	\$ 23,107,910.79	9.76	
Abril 2016	314,884,352	\$ 27,467,803.72	8.72	
Marzo 2016	285,960,320	\$ 25,340,023.33	8.86	
Febrero 2016	272,401,888	\$ 24,641,596.19	9.05	
Enero 2016	300,971,168	\$ 25,176,834.34	8.37	
Diciembre 2015	222,441,024	\$ 22,075,613.06	9.92	
Noviembre 2015	160,325,248	\$ 19,924,152.15	12.43	
Octubre 2015	167,879,456	\$ 20,607,461.03	12.28	
Septiembre 2015	331,730,496	\$ 28,184,108.09	8.50	
Agosto 2015	272,786,028	\$ 25,319,824.21	9.28	
Julio 2015	321,460,085	\$ 28,131,362.99	8.75	
Junio 2015	314,822,896	\$ 27,544,219.54	8.75	
Mayo 2015	331,658,780	\$ 28,792,422.45	8.68	
Abril 2015	200,731,092	\$ 22,231,461.79	11.08	
Marzo 2015	336,232,768	\$ 28,738,405.89	8.55	
Febrero 2015	303,499,284	\$ 28,238,964.40	9.30	
Enero 2015	300,647,356	\$ 30,627,601.11	10.19	
Diciembre 2014	339,883,424	\$ 33,115,692.37	9.74	
Noviembre 2014	325,885,328	\$ 31,928,809.53	9.80	
Octubre 2014	189,474,056	\$ 23,345,227.24	12.32	
Septiembre 2014	281,240,584	\$ 29,221,489.68	10.39	
Agosto 2014	337,330,832	\$ 32,452,421.56	9.62	
Julio 2014	343,204,272	\$ 32,671,221.87	9.52	
Junio 2014	334,868,000	\$ 32,470,941.00	9.70	
Mayo 2014	345,280,928	\$ 32,113,602.52	9.30	
Abril 2014	273,009,992	\$ 26,832,327.47	9.83	
Marzo 2014	254,310,712	\$ 26,037,450.26	10.24	
Febrero 2014	305,208,280	\$ 29,158,624.64	9.55	
Enero 2014	345,301,846	\$ 32,333,379.14	9.36	
Diciembre 2013	335,514,314	\$ 31,754,227.69	9.46	
Noviembre 2013	280,842,272	\$ 27,292,312.72	9.72	
Octubre 2013	181,784,576	\$ 21,270,478.44	11.70	
Septiembre 2013	321,956,976	\$ 30,204,926.18	9.38	
Agosto 2013	255,378,352	\$ 27,171,291.32	10.64	
Julio 2013	323,583,968	\$ 31,181,332.89	9.64	
Junio 2013	324,754,320	\$ 31,450,776.79	9.68	
Mayo 2013	335,998,192	\$ 31,414,611.94	9.35	
Abril 2013	294,371,872	\$ 28,719,600.83	9.76	
Marzo 2013	169,667,008	\$ 21,953,339.85	12.94	
Febrero 2013	275,843,056	\$ 27,175,523.83	9.85	
Enero 2013	333,030,840	\$ 28,617,077.92	8.59	
Diciembre 2012	279,837,556	\$ 25,960,100.00	9.28	
Noviembre 2012	320,055,487	\$ 27,835,838.36	8.70	
Octubre 2012	289,551,680	\$ 26,096,644.58	9.01	
Septiembre 2012	304,240,864	\$ 26,861,310.23	8.83	
Agosto 2012	279,951,840	\$ 25,178,530.96	8.99	
Julio 2012	306,266,128	\$ 26,245,971.48	8.57	
Junio 2012	156,225,168	\$ 19,573,979.70	12.53	
Mayo 2012	231,778,272	\$ 23,152,082.03	9.99	
Abril 2012	317,669,728	\$ 27,412,166.07	8.63	
Marzo 2012	284,035,072	\$ 26,163,587.85	9.21	
Febrero 2012	158,033,056	\$ 19,721,395.96	12.48	
Enero 2012	322,002,784	\$ 27,918,023.27	8.67	
Diciembre 2011	327,129,056	\$ 28,315,290.79	8.66	
Noviembre 2011	328,957,952	\$ 27,675,972.72	8.41	
Octubre 2011	274,560,544	\$ 24,707,423.50	9.00	
Septiembre 2011	234,612,240	\$ 22,741,397.70	9.69	
Agosto 2011	241,040,152	\$ 23,093,650.15	9.58	
Julio 2011	333,369,656	\$ 27,813,852.71	8.34	
Junio 2011	240,904,000	\$ 23,710,609.42	9.84	
Mayo 2011	300,903,520	\$ 26,310,169.51	8.74	
Abril 2011	320,756,848	\$ 27,242,610.66	8.49	
Marzo 2011	330,209,808	\$ 27,832,018.36	8.43	
Febrero 2011	298,403,560	\$ 21,834,113.11	7.32	

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía a las Cogeneradoras

AES - Carbón				
Mes	Generación (kWh)	Costo (\$)	Costo Promedio (¢/kWh)	
Enero 2011	282,467,269	\$ 21,637,890.46	7.66	
Diciembre 2010	256,383,411	\$ 20,850,398.30	8.13	
Noviembre 2010	312,828,576	\$ 23,454,821.52	7.50	
Octubre 2010	196,162,880	\$ 18,433,828.20	9.40	
Septiembre 2010	324,482,608	\$ 24,222,297.07	7.46	
Agosto 2010	329,164,456	\$ 24,307,768.58	7.38	
Julio 2010	317,019,688	\$ 23,770,909.08	7.50	
Junio 2010	167,339,840	\$ 17,268,335.28	10.32	
Mayo 2010	166,242,048	\$ 17,899,357.82	10.77	
Abril 2010	247,100,064	\$ 21,840,837.32	8.84	
Marzo 2010	255,186,592	\$ 22,207,341.02	8.70	
Febrero 2010	291,777,952	\$ 23,858,561.03	8.18	
Enero 2010	326,181,487	\$ 25,140,320.38	7.71	
Diciembre 2009	324,020,689	\$ 24,931,679.56	7.69	
Noviembre 2009	284,049,152	\$ 23,220,131.59	8.17	
Octubre 2009	271,496,320	\$ 22,337,259.82	8.23	
Septiembre 2009	306,203,954	\$ 24,023,878.35	7.85	
Agosto 2009	333,692,702	\$ 25,173,850.34	7.54	
Julio 2009	265,019,752	\$ 22,240,155.04	8.39	
Junio 2009	189,973,032	\$ 18,958,723.61	9.98	
Mayo 2009	295,785,440	\$ 23,544,573.73	7.96	
Abril 2009	256,334,432	\$ 22,192,168.90	8.66	
Marzo 2009	277,402,536	\$ 23,079,513.30	8.32	
Febrero 2009	250,384,668	\$ 19,871,603.57	7.94	
Enero 2009	332,513,916	\$ 22,547,662.73	6.78	
Diciembre 2008	331,826,960	\$ 22,357,709.33	6.74	
Noviembre 2008	200,354,400	\$ 18,062,658.71	9.02	
Octubre 2008	331,615,664	\$ 22,425,590.85	6.76	
Septiembre 2008	311,773,584	\$ 21,700,148.05	6.96	
Agosto 2008	331,443,248	\$ 22,368,186.59	6.75	
Julio 2008	263,744,480	\$ 20,138,696.11	7.64	
Junio 2008	232,296,544	\$ 19,083,187.00	8.22	
Mayo 2008	310,318,800	\$ 21,677,664.09	6.99	
Abril 2008	324,294,960	\$ 22,089,129.25	6.81	
Marzo 2008	300,677,984	\$ 21,301,946.82	7.08	
Febrero 2008	310,998,272	\$ 21,563,838.00	6.93	
Enero 2008	332,946,072	\$ 22,228,750.78	6.68	
Diciembre 2007	307,212,040	\$ 21,281,013.66	6.93	
Noviembre 2007	249,223,776	\$ 19,308,203.45	7.75	
Octubre 2007	313,095,128	\$ 21,321,767.53	6.81	
Septiembre 2007	305,306,632	\$ 21,073,611.54	6.90	
Agosto 2007	327,672,672	\$ 21,779,446.22	6.65	
Julio 2007	332,846,680	\$ 21,938,962.36	6.59	
Junio 2007	295,064,616	\$ 20,728,207.73	7.02	
Mayo 2007	265,618,592	\$ 19,813,231.97	7.46	
Abril 2007	321,279,152	\$ 21,543,980.16	6.71	
Marzo 2007	334,954,096	\$ 21,987,353.18	6.56	
Febrero 2007	257,542,560	\$ 18,427,179.60	7.16	
Enero 2007	290,098,784	\$ 19,047,580.61	6.57	
Diciembre 2006	318,080,560	\$ 19,750,790.28	6.21	
Noviembre 2006	284,415,536	\$ 18,755,369.48	6.59	
Octubre 2006	241,444,416	\$ 17,609,310.52	7.29	
Septiembre 2006	322,174,144	\$ 19,880,376.26	6.17	

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía a las Cogeneradoras

AES - Carbón				
Mes	Generación AES (kWh)	Costo AES (\$)	Costo Promedio (€/kWh)	
Agosto 2006	332,219,746	\$ 22,480,405.78	6.77	
Julio 2006	326,237,118	\$ 22,638,781.16	6.94	
Junio 2006	308,464,718	\$ 19,851,355.28	6.44	
Mayo 2006	331,332,290	\$ 19,866,766.28	6.00	
Abril 2006	208,247,904	\$ 16,647,901.98	7.99	
Marzo 2006	308,448,944	\$ 19,280,899.73	6.25	
Febrero 2006	287,400,336	\$ 18,743,628.62	6.52	
Enero 2006	308,809,830	\$ 19,301,151.39	6.25	
Diciembre 2005	299,285,696	\$ 18,923,488.29	6.32	
Noviembre 2005	294,064,144	\$ 18,670,919.35	6.35	
Octubre 2005	220,773,808	\$ 16,780,231.48	7.60	
Septiembre 2005	272,910,848	\$ 18,119,003.21	6.64	
Agosto 2005	272,081,056	\$ 18,136,546.12	6.67	
Julio 2005	288,043,488	\$ 18,530,635.07	6.43	
Junio 2005	270,504,302	\$ 18,051,605.83	6.67	
Mayo 2005	204,822,272	\$ 16,216,369.30	7.92	
Abril 2005	216,824,288	\$ 16,672,143.10	7.69	
Marzo 2005	267,273,360	\$ 18,056,072.95	6.76	
Febrero 2005	203,365,760	\$ 16,307,982.79	8.02	
Enero 2005	252,591,391	\$ 16,110,472.98	6.38	
Diciembre 2004	268,393,056	\$ 16,350,400.53	6.09	
Noviembre 2004	250,611,288	\$ 15,923,462.37	6.35	
Octubre 2004	241,964,394	\$ 15,705,250.07	6.49	
Septiembre 2004	249,450,791	\$ 15,845,815.43	6.35	
Agosto 2004	276,902,656	\$ 16,344,624.69	5.90	
Julio 2004	269,787,872	\$ 16,199,834.36	6.00	
Junio 2004	231,397,184	\$ 15,351,802.46	6.63	
Mayo 2004	294,952,576	\$ 16,206,801.09	5.49	
Abril 2004	278,285,488	\$ 15,438,778.63	5.55	
Marzo 2004	268,293,464	\$ 15,239,991.25	5.68	
Febrero 2004	258,088,900	\$ 14,558,120.11	5.64	
Enero 2004	235,766,956	\$ 13,966,155.77	5.92	
Diciembre 2003	273,864,356	\$ 14,716,332.98	5.37	
Noviembre 2003	181,127,552	\$ 13,159,960.78	7.27	
Octubre 2003	273,308,960	\$ 14,927,971.74	5.46	
Septiembre 2003	214,050,944	\$ 13,549,122.37	6.33	
Agosto 2003	286,151,584	\$ 14,962,800.92	5.23	
Julio 2003	255,327,208	\$ 14,110,769.64	5.53	
Junio 2003	162,385,344	\$ 12,413,322.93	7.64	
Mayo 2003	223,688,851	\$ 14,629,959.61	6.54	
Abril 2003	304,686,986	\$ 16,894,783.42	5.54	
Marzo 2003	240,763,200	\$ 15,655,999.28	6.50	
Febrero 2003	238,987,008	\$ 15,827,183.75	6.62	
Enero 2003	260,884,672	\$ 16,279,470.54	6.24	
Diciembre 2002	295,259,488	\$ 16,917,043.78	5.73	
Noviembre 2002	151,019,248	\$ 3,942,911.37	2.61	
Octubre 2002	157,068,080	\$ 3,392,984.66	2.16	
Septiembre 2002	160,141,280	\$ 3,465,777.58	2.16	
Agosto 2002	91,287,244	\$ 1,953,912.17	2.14	
Julio 2002	90,945,759	\$ 1,959,335.42	2.15	
Junio 2002	48,436,386	\$ 1,026,512.33	2.12	
Total	48,043,526,210	\$ 3,804,619,881.19	7.92	

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía a las Cogeneradoras

Ecoeléctrica - Gas Natural				
Mes	Generación (kWh)	Costo (\$)	Costo Promedio (¢/kWh)	
Diciembre 2016	278,524,016	\$ 28,578,897.42	10.26	
Noviembre 2016	225,916,973	\$ 27,070,913.92	11.98	
Octubre 2016	299,840,588	\$ 29,678,694.51	9.90	
Septiembre 2016	277,709,028	\$ 28,483,928.09	10.26	
Agosto 2016	299,068,740	\$ 29,362,717.30	9.82	
Julio 2016	319,589,180	\$ 30,631,028.88	9.58	
Junio 2016	235,773,215	\$ 26,848,974.30	11.39	
Mayo 2016	287,485,018	\$ 28,810,745.88	10.02	
Abril 2016	280,210,208	\$ 28,236,885.00	10.08	
Marzo 2016	286,831,020	\$ 27,435,704.20	9.57	
Febrero 2016	268,751,464	\$ 24,894,659.78	9.26	
Enero 2016	286,506,880	\$ 25,076,872.78	8.75	
Diciembre 2015	317,190,076	\$ 30,085,309.46	9.48	
Noviembre 2015	286,819,272	\$ 27,818,171.18	9.70	
Octubre 2015	227,292,828	\$ 26,234,186.18	11.54	
Septiembre 2015	178,516,616	\$ 26,006,678.81	14.57	
Agosto 2015	270,060,538	\$ 29,117,628.98	10.78	
Julio 2015	302,009,004	\$ 31,254,606.66	10.35	
Junio 2015	296,409,414	\$ 31,299,693.05	10.56	
Mayo 2015	253,953,863	\$ 29,842,682.20	11.75	
Abril 2015	179,957,020	\$ 28,158,395.64	15.65	
Marzo 2015	125,602,288	\$ 25,637,417.14	20.41	
Febrero 2015	210,860,955	\$ 27,983,482.16	13.27	
Enero 2015	285,831,700	\$ 31,092,937.32	10.88	
Diciembre 2014	291,377,796	\$ 29,651,040.73	10.18	
Noviembre 2014	325,669,168	\$ 36,442,235.47	11.19	
Octubre 2014	362,680,832	\$ 41,108,925.79	11.33	
Septiembre 2014	326,886,796	\$ 36,678,480.96	11.22	
Agosto 2014	332,631,774	\$ 36,622,186.99	11.01	
Julio 2014	350,268,662	\$ 39,028,854.37	11.14	
Junio 2014	352,568,002	\$ 40,450,258.02	11.47	
Mayo 2014	364,281,346	\$ 41,204,234.84	11.31	
Abril 2014	358,681,748	\$ 41,288,356.17	11.51	
Marzo 2014	260,543,473	\$ 35,444,315.65	13.60	
Febrero 2014	140,421,980	\$ 28,594,891.16	20.36	
Enero 2014	198,197,238	\$ 28,207,294.21	14.23	
Diciembre 2013	319,159,965	\$ 33,000,308.57	10.34	
Noviembre 2013	304,210,288	\$ 32,096,999.05	10.55	
Octubre 2013	344,100,044	\$ 36,867,282.91	10.71	
Septiembre 2013	334,475,212	\$ 36,687,658.32	10.97	
Agosto 2013	343,238,780	\$ 36,749,589.74	10.71	
Julio 2013	294,404,116	\$ 30,625,741.70	10.40	
Junio 2013	329,583,076	\$ 35,707,298.61	10.83	
Mayo 2013	338,733,460	\$ 35,989,889.96	10.62	
Abril 2013	317,881,096	\$ 33,844,530.32	10.65	
Marzo 2013	340,126,976	\$ 37,282,662.89	10.96	
Febrero 2013	36,192,526	\$ 20,371,634.01	56.29	
Enero 2013	272,520,868	\$ 31,817,318.63	11.68	
Diciembre 2012	329,933,470	\$ 35,565,369.31	10.78	
Noviembre 2012	307,994,224	\$ 33,468,365.68	10.87	
Octubre 2012	323,425,720	\$ 34,747,305.20	10.74	
Septiembre 2012	322,120,192	\$ 35,637,142.94	11.06	
Agosto 2012	330,053,340	\$ 36,387,049.84	11.02	
Julio 2012	321,750,553	\$ 34,563,072.97	10.74	
Junio 2012	312,246,330	\$ 34,781,410.24	11.14	
Mayo 2012	304,484,024	\$ 32,047,233.69	10.53	
Abril 2012	272,057,054	\$ 29,488,299.91	10.84	
Marzo 2012	301,169,370	\$ 31,589,920.71	10.49	
Febrero 2012	270,637,968	\$ 29,056,331.91	10.74	
Enero 2012	161,934,664	\$ 26,324,225.81	16.26	
Diciembre 2011	306,401,768	\$ 32,239,791.94	10.52	
Noviembre 2011	300,647,112	\$ 42,222,106.37	14.04	
Octubre 2011	300,144,512	\$ 32,891,331.32	10.96	
Septiembre 2011	309,585,480	\$ 33,410,590.61	10.79	
Agosto 2011	310,041,800	\$ 32,417,882.45	10.46	
Julio 2011	272,944,640	\$ 28,977,943.58	10.62	
Junio 2011	322,381,320	\$ 33,887,575.41	10.51	
Mayo 2011	278,962,040	\$ 29,182,219.29	10.46	
Abril 2011	275,164,040	\$ 30,680,180.45	11.15	
Marzo 2011	212,535,080	\$ 29,311,899.92	13.79	
Febrero 2011	204,970,680	\$ 27,129,518.40	13.24	
Enero 2011	305,495,160	\$ 30,732,210.64	10.06	
Diciembre 2010	248,880,080	\$ 28,676,757.54	11.52	
Noviembre 2010	333,559,920	\$ 32,508,838.58	9.75	
Octubre 2010	367,670,200	\$ 34,811,042.70	9.47	
Septiembre 2010	341,070,200	\$ 33,056,242.64	9.69	
Agosto 2010	353,149,960	\$ 33,682,543.51	9.54	
Julio 2010	339,408,000	\$ 33,603,499.01	9.90	
Junio 2010	327,640,560	\$ 32,997,457.62	10.07	
Mayo 2010	360,733,240	\$ 36,052,901.11	9.99	
Abril 2010	309,964,320	\$ 31,499,208.18	10.16	
Marzo 2010	277,212,800	\$ 29,816,577.21	10.76	

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía a las Cogeneradoras

Ecoeléctrica - Gas Natural			
Mes	Generación (kWh)	Costo (\$)	Costo Promedio (¢/kWh)
Febrero 2010	91,130,440	\$ 21,871,164.72	24.00
Enero 2010	255,743,280	\$ 29,848,459.95	11.67
Diciembre 2009	338,540,840	\$ 40,204,466.20	11.88
Noviembre 2009	322,651,490	\$ 38,893,816.80	12.05
Octubre 2009	345,861,920	\$ 40,828,169.21	11.80
Septiembre 2009	326,568,280	\$ 39,238,982.16	12.02
Agosto 2009	348,463,760	\$ 40,401,459.58	11.59
Julio 2009	364,056,040	\$ 41,539,993.04	11.41
Junio 2009	333,397,680	\$ 39,203,552.37	11.76
Mayo 2009	289,177,920	\$ 35,428,655.09	12.25
Abril 2009	223,389,720	\$ 31,632,450.35	14.16
Marzo 2009	191,443,920	\$ 29,808,088.61	15.57
Febrero 2009	85,970,840	\$ 25,297,904.43	29.43
Enero 2009	263,580,960	\$ 34,723,409.52	13.17
Diciembre 2008	281,613,280	\$ 31,552,055.06	11.20
Noviembre 2008	282,831,920	\$ 31,946,147.48	11.30
Octubre 2008	305,396,320	\$ 34,832,360.63	11.41
Septiembre 2008	321,357,000	\$ 38,978,012.42	12.13
Agosto 2008	348,702,600	\$ 40,197,442.28	11.53
Julio 2008	363,687,720	\$ 41,389,250.25	11.38
Junio 2008	347,681,880	\$ 39,639,511.70	11.40
Mayo 2008	369,131,680	\$ 38,664,380.47	10.47
Abril 2008	339,449,440	\$ 35,747,863.64	10.53
Marzo 2008	346,984,680	\$ 35,893,103.51	10.34
Febrero 2008	160,860,360	\$ 27,702,230.76	17.22
Enero 2008	263,526,800	\$ 30,878,712.13	11.72
Diciembre 2007	311,040,340	\$ 33,232,094.19	10.68
Noviembre 2007	302,350,360	\$ 32,776,937.50	10.84
Octubre 2007	298,585,200	\$ 32,460,004.07	10.87
Septiembre 2007	295,980,760	\$ 32,373,741.13	10.94
Agosto 2007	307,446,600	\$ 33,102,825.70	10.77
Julio 2007	307,750,800	\$ 33,981,171.02	11.04
Junio 2007	290,781,880	\$ 32,071,116.92	11.03
Mayo 2007	291,178,760	\$ 31,977,116.74	10.98
Abril 2007	289,738,680	\$ 32,008,628.75	11.05
Marzo 2007	314,020,720	\$ 33,583,873.58	10.69
Febrero 2007	190,086,840	\$ 26,764,332.99	14.08
Enero 2007	251,230,520	\$ 29,986,468.81	11.94
Diciembre 2006	296,729,000	\$ 32,778,593.64	11.05
Noviembre 2006	311,149,960	\$ 33,638,994.60	10.81
Octubre 2006	302,270,640	\$ 33,065,928.99	10.94
Septiembre 2006	299,986,520	\$ 32,786,710.93	10.93
Agosto 2006	306,698,840	\$ 33,248,703.41	10.84
Julio 2006	252,000,960	\$ 30,080,971.20	11.94
Junio 2006	332,821,040	\$ 35,271,158.25	10.60
Mayo 2006	321,159,360	\$ 34,700,548.90	10.80
Abril 2006	290,504,400	\$ 32,799,827.51	11.29
Marzo 2006	192,860,760	\$ 27,522,172.10	14.27
Febrero 2006	254,390,280	\$ 30,420,474.61	11.96
Enero 2006	214,335,240	\$ 28,069,457.14	13.10
Diciembre 2005	291,863,840	\$ 28,446,808.20	9.75
Noviembre 2005	285,056,240	\$ 27,876,140.89	9.78
Octubre 2005	270,326,160	\$ 27,087,356.39	10.02
Septiembre 2005	268,556,360	\$ 26,712,658.63	9.95
Agosto 2005	275,813,560	\$ 27,064,463.14	9.81
Julio 2005	276,172,920	\$ 27,080,711.87	9.81
Junio 2005	264,305,520	\$ 26,462,877.66	10.01
Mayo 2005	263,854,760	\$ 26,531,006.37	10.06
Abril 2005	259,262,440	\$ 26,315,680.13	10.15
Marzo 2005	204,816,320	\$ 23,801,715.74	11.62
Febrero 2005	203,007,400	\$ 23,427,237.24	11.54
Enero 2005	257,204,880	\$ 25,869,709.38	10.06
Diciembre 2004	250,813,180	\$ 23,588,171.86	9.40
Noviembre 2004	241,724,120	\$ 23,209,325.10	9.60

Generación Histórica (kWh) y Costos Reales por Compra de Energía a las Cogeneradoras

Ecoeléctrica - Gas Natural			
Mes	Generación (kWh)	Costo (\$)	Costo Promedio (\$/kWh)
Octubre 2004	251,302,920	\$ 23,529,968.89	9.36
Septiembre 2004	231,885,680	\$ 22,596,721.79	9.74
Agosto 2004	271,775,840	\$ 24,382,315.67	8.97
Julio 2004	290,778,720	\$ 25,122,184.17	8.64
Junio 2004	296,596,320	\$ 25,275,688.20	8.52
Mayo 2004	284,312,080	\$ 24,628,362.68	8.66
Abril 2004	248,609,720	\$ 23,223,203.21	9.34
Marzo 2004	107,840,440	\$ 18,294,002.32	16.96
Febrero 2004	190,126,680	\$ 21,706,148.02	11.42
Enero 2004	274,274,720	\$ 24,836,083.47	9.06
Diciembre 2003	286,592,160	\$ 20,973,476.09	7.32
Noviembre 2003	275,236,600	\$ 20,488,373.97	7.44
Octubre 2003	277,820,520	\$ 20,250,782.64	7.29
Septiembre 2003	290,506,680	\$ 20,787,918.57	7.16
Agosto 2003	285,438,760	\$ 20,272,521.86	7.10
Julio 2003	290,179,720	\$ 19,858,624.69	6.84
Junio 2003	278,926,600	\$ 18,781,706.00	6.73
Mayo 2003	289,827,040	\$ 19,050,368.22	6.57
Abril 2003	271,399,960	\$ 18,323,053.66	6.75
Marzo 2003	278,423,120	\$ 18,453,861.80	6.63
Febrero 2003	180,047,244	\$ 15,374,553.46	8.54
Enero 2003	147,562,596	\$ 15,406,861.62	10.44
Diciembre 2002	267,588,143	\$ 19,849,968.23	7.42
Noviembre 2002	249,355,470	\$ 19,033,112.23	7.63
Octubre 2002	302,705,075	\$ 21,288,521.70	7.03
Septiembre 2002	242,330,021	\$ 18,693,036.16	7.71
Agosto 2002	178,524,769	\$ 16,884,842.30	9.46
Julio 2002	233,580,889	\$ 19,466,811.18	8.33
Junio 2002	319,971,956	\$ 22,445,810.49	7.01
Mayo 2002	314,440,364	\$ 21,806,118.07	6.93
Abril 2002	276,390,556	\$ 20,334,328.00	7.36
Marzo 2002	215,712,561	\$ 18,523,380.21	8.59
Febrero 2002	182,089,284	\$ 17,401,254.83	9.56
Enero 2002	233,359,242	\$ 19,418,212.61	8.32
Diciembre 2001	212,384,654	\$ 17,739,652.82	8.35
Noviembre 2001	288,438,025	\$ 19,771,849.69	6.85
Octubre 2001	222,792,459	\$ 17,279,933.24	7.76
Septiembre 2001	262,440,448	\$ 18,076,224.91	6.89
Agosto 2001	240,332,120	\$ 16,964,590.80	7.06
Julio 2001	269,496,040	\$ 18,028,264.08	6.69
Junio 2001	212,225,840	\$ 15,944,959.26	7.51
Mayo 2001	219,716,761	\$ 16,141,419.55	7.35
Abril 2001	246,162,080	\$ 19,899,841.09	8.08
Marzo 2001	220,626,800	\$ 16,762,548.38	7.60
Febrero 2001	191,859,837	\$ 17,973,338.40	9.37
Enero 2001	247,425,560	\$ 19,820,717.97	8.01
Diciembre 2000	225,418,374	\$ 11,904,099.18	5.28
Noviembre 2000	208,119,013	\$ 12,979,088.85	6.24
Octubre 2000	179,644,440	\$ 4,955,823.80	2.76
Septiembre 2000	229,496,760	\$ 12,230,625.10	5.33
Agosto 2000	285,744,960	\$ 17,719,808.51	6.20
Julio 2000	231,767,240	\$ 13,382,336.98	5.77
Junio 2000	209,872,281	\$ 12,195,205.85	5.81
Mayo 2000	279,142,200	\$ 18,007,227.30	6.45
Abril 2000	234,176,880	\$ 16,499,789.23	7.05
Marzo 2000	218,212,880	\$ 10,579,575.77	4.85
Febrero 2000	97,365,880	\$ 3,457,242.88	3.55
Enero 2000	29,685,640	\$ 1,077,233.79	3.63
Diciembre 1999	34,210,760	\$ 1,042,110.79	3.05
Noviembre 1999	27,144,080	\$ 908,535.64	3.35
Octubre 1999	9,002,320	\$ 325,785.89	3.62
Septiembre 1999	1,226,280	\$ 32,818.67	2.68
Total	55,634,634,939	\$ 5,715,827,429.67	10.27