



Doctora
MARÍA FERNANDA SUÁREZ LONDOÑO
Ministra de Minas y Energía
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
Calle 43 No. 57 – 31
Bogotá D.C.

ASUNTO: PRESENTACIÓN INFORME SOBRE EL MECANISMO COMPLEMENTARIO DE LA SUBASTA CLPE No. 02-2019

Señora Ministra:

Una vez finalizado el proceso de suscripción de los contratos de suministro de energía el pasado 31 de diciembre de 2019, conforme a lo establecido en la en aplicación de las Resoluciones MME 40590, 40591 y 40725 de 2019, y de conformidad con lo señalado en el Pliego de Términos y Condiciones Específicas de la Subasta de Contratación de Energía a Largo Plazo y de su Mecanismo Complementario, atentamente nos permitimos presentar el informe sobre la adjudicación y los resultados obtenidos en la celebración de los contratos del Mecanismo Complementario de la Subasta CLPE No. 02-2019.

1. Proceso de Adjudicación del Mecanismo Complementario

De conformidad con el artículo 5 de la Resolución MME 40725 de 2019, concluido el proceso de adjudicación de la Subasta de Contratación de Energía Eléctrica a Largo Plazo - Subasta CLPE No. 02 –2019 realizado el día 22 de octubre de 2019, la UPME verificó la existencia de una diferencia positiva entre la Demanda Objetivo y la cantidad de energía asignada en Subasta CLPE No. 02 –2019. Como resultado de la verificación se encontró que la diferencia era de 1,864.5 MWh-día, y, en consecuencia, se activó el MECANISMO COMPLEMENTARIO de la Subasta CLPE No. 02 –2019.

En cumplimiento de lo señalado en el numeral 19 en los Pliegos de la Subasta CLPE No. 02-2019, siendo la 11:10 a.m., el 23 de octubre de 2019, la UPME en presencia del AUDITOR DE LA SUBASTA procedió con la asignación y adjudicación del MECANISMO COMPLEMENTARIO con sujeción a lo establecido en la Resolución MME 40725 de 2019, así como con la información registrada en la PLATAFORMA TECNOLÓGICA para ejecución de la Subasta CLPE No. 02 –2019 y de su MECANISMO COMPLEMENTARIO obteniendo los siguientes resultados:





- Un total de energía asignada de 1,864.5 MWh-día.
- Un precio promedio ponderado de asignación de 106,66 \$/kWh.
- Un total de 168 contratos de suministro de energía eléctrica.
- Un total de 3 generadores asignados.
- Un total de 28 comercializadores asignados.
- Un total de 6 ofertas adjudicadas con una capacidad adicional de 75 MW, los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera: el 1,26% corresponde a solar fotovoltaica y el 98,74% a eólica, en términos de energía.

Los detalles de los resultados del proceso de adjudicación son los descritos en el anexo del presente informe en el que se incluyen los contratos organizados según las adjudicaciones de oferta y venta, los participantes, las cantidades y precios.

2. Proceso de Suscripción de Contratos y Calculo de Garantías

Dado que con la ejecutoria de los actos de adjudicación del MECANISMO COMPLEMENTARIO de la Subasta CLPE No.02-2019 se iniciaba el agotamiento del plazo establecido para que todos los adjudicatarios suscribieran los contratos de suministro de energía a largo plazo, constituyeran y entregaran las garantías de cumplimiento, pago y puesta en operación comercial ante XM SA E.S.P., la UPME procedió a organizar las asignaciones producto del MECANISMO COMPLEMENTARIO a efectos de establecer la menor cantidad de contratos a suscribir y el monto de las garantías que se debían constituir, atendiendo las siguientes reglas:

- a. Identidad de contrapartes (mismo generador y comercializador)
- b. Que se tratara de un mismo proyecto de generación.
- c. Que para la misma hora de asignación se tuviera el mismo precio.
- d. El mercado a ser atendido conforme las reglas de transacción del mercado
- e. eléctrico mayorista.

Conforme lo anterior, la UPME organizó la información a ser ingresada en el Anexo No. 2 de cada uno de los contratos resultantes del MECANISMO COMPLEMENTARIO, atendiendo cuidadosamente a que la misma, debe coincidir con lo establecido en la regulación y lo exigido por XM SA. E.S.P. en el *Formato Registro Contratos Largo Plazo*, de tal forma que, la UPME le garantizara a los adjudicatarios que el contrato es susceptible del registro ante el Administrador de Intercambios Comerciales - ASIC.

Una vez agotado el proceso anterior, el 6 de noviembre de 2019 la UPME remitió a XM SA. E.S.P. los archivos en Excel que contenían la información que correspondía al Anexo No. 2 del contrato de energía a largo plazo y el valor de las garantías de cumplimiento, pago y





puesta en operación comercial con el fin de recibir la validación respecto de la presentación de las información requerida para el registro y /o cualquier inquietud respecto de los valores a garantizar.

Seguidamente, recibidos los comentarios de XM SA. E.S.P., el 7 de noviembre de 2019 a través de correo electrónico, la UPME envió la información antes referenciada a cada uno de los adjudicatarios del MECANISMO COMPLEMENTARIO.

Posteriormente, el 15 de noviembre de 2019 la UPME envió las citaciones a cada uno de los adjudicatarios de la Subasta CLPE No.02-2019 para iniciar a partir del 3 de diciembre 2019 la suscripción de cada uno de los contratos, siendo responsabilidad de cada participante el cumplimiento de las obligaciones a su cargo en virtud de los establecido en la Resolución MME 40725 de 2019.

De los 28 Comercializadores adjudicados en el MECANISMO COMPLEMENTARIO, estando dentro los términos legales establecidos, las empresas GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. E.S.P., DICELER S.A. E.S.P., DICEL S.A. E.S.P., COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A.S E.S.P., y, LA EMPRESA DE ENERGÍA DEL CASANARE S.A. E.S.P., presentaron recurso de reposición frente al acto de adjudicación. Cada uno de los citados recursos fue tramitado, analizado, resuelto y notificado oportunamente por la UPME, en el sentido de confirmar el contenido de cada asignación.

En consecuencia, una vez en firme la totalidad de los actos de adjudicación, esta entidad procedió a citar a los recurrentes para la firma de los contratos de suministro de energía a largo plazo y nuevamente los conminó al cumplimiento de las obligaciones a su cargo de conformidad con los establecido en la Resolución MME 40725 de 2019 con la finalidad de concluir con la gestión encomendada por el Ministerio de Minas y Energía.

3. Información Relevante del Proceso

3.1. Los plazos para la suscripción de los contratos de suministro de energía a largo plazo del MECANISMO COMPLEMENTARIO vencieron el 31 de diciembre de 2019. Los siguientes agentes cumplieron con esta obligación:

	GENERADOR	NOMBRE DEL PROYECTO
1	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO
2	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	EÓLICO ACACIA 2
3	JEMEIWAA KA'I S.A.S. E.S.P	PARQUE EÓLICO APOTOLORRU DE 75 MW

Tabla 1. Generadores Adjudicados





COMERCIALIZADORES	
1	ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.
2	CODENSA S.A. E.S.P.
3	ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P
4	CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.
5	EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P.
6	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.
7	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P.
8	ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.
9	EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.
10	VATIA S.A. E.S.P.
11	A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P.
12	EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P.
13	COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. ESP
14	EMPRESAS MUNICIPALES DE CARTAGO E.S.P. INTERVENIDA
15	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.
16	DICELER S.A. E.S.P.
17	EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.
18	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.
19	EMPRESA MUNICIPAL DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.
20	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA
21	EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA E.S.P.
22	ENERTOTAL S.A. E.S.P.
23	EMPRESA DE ENERGIA DEL VALLE DE SIBUNDOY S.A. E.S.P.
24	ENERCO S.A. E.S.P.
25	RENOVATIO TRADING AMERICAS S.A.S. E.S.P

Tabla 2. Comerciales Adjudicados

3.2. Agotado el proceso de suscripción de contratos ante la UPME, los tres agentes generadores entregaron oportunamente las garantías de puesta en operación y cumplimiento ante XM SA. E.S.P.

3.3. Se presentó el caso de tres comercializadores que no cumplieron con la obligación de suscribir los contratos de suministro de energía de largo plazo, en consecuencia, la UPME procedió a remitirlos los contratos a las contrapartes cumplidas a efectos de que tomen las acciones que consideren pertinentes.

COMERCIALIZADORES	
1	EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
2	GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.
3	QI ENERGY S.A.S. E.S.P.

Tabla 3. Comerciales Adjudicados que No Suscribieron Contratos ante la UPME.



3.4. A través de la Circular Informativa Conjunta No. 08, la Unidad de Planeación Minero Energética y el Ministerio de Minas y Energía amplió la fecha para la entrega de las garantías de los Compradores/Comercializadores asignados en el MECANISMO COMPLEMENTARIO hasta el día 28 de febrero de 2020.

En los anteriores términos dejo a su consideración el presente informe, el cual será publicado en la página web de esta entidad para conocimiento público de todos los interesados.

Atentamente,



RICARDO RAMÍREZ CARRERO
Director

Elaboró: Margareth Muñoz Romero – Asesor Jurídico Dirección General





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

C	Número Contrato	Generador	Nombre del proyecto	Comercializador	Concepto	H01 a H07	H08 a H17	H18 a H24
1	MECANISMOCLPE-001	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.	CANTIDAD	1560,39	1560,39	1560,39
1	MECANISMOCLPE-001	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
2	MECANISMOCLPE-002	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	CODENSA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	5785,47	5785,47	5785,47
2	MECANISMOCLPE-002	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	CODENSA S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
3	MECANISMOCLPE-003	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P.	CANTIDAD	9719,55	9719,55	9719,55
3	MECANISMOCLPE-003	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
4	MECANISMOCLPE-004	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	329,46	329,46	329,46
4	MECANISMOCLPE-004	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
5	MECANISMOCLPE-005	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.	CANTIDAD	1096,26	1096,26	1096,26





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

5	MECANISMOCLPE-005	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
6	MECANISMOCLPE-006	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	60,18	60,18	60,18
6	MECANISMOCLPE-006	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
7	MECANISMOCLPE-007	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P.	CANTIDAD	1155,94	1155,94	1155,94
7	MECANISMOCLPE-007	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
8	MECANISMOCLPE-008	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. ESP	CANTIDAD	1771,93	1771,93	1771,93
8	MECANISMOCLPE-008	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. ESP	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
9	MECANISMOCLPE-009	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESAS MUNICIPALES DE CARTAGO E.S.P. INTERVENIDA	CANTIDAD	405,5	405,5	405,5
9	MECANISMOCLPE-009	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESAS MUNICIPALES DE CARTAGO E.S.P. INTERVENIDA	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
10	MECANISMOCLPE-010	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	1070,73	1070,73	1070,73





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

10	MECANISMOCLPE-010	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
11	MECANISMOCLPE-011	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	DICELER S.A. E.S.P.	CANTIDAD	3,58	3,58	3,58
11	MECANISMOCLPE-011	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	DICELER S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
12	MECANISMOCLPE-012	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.	CANTIDAD	175,94	175,94	175,94
12	MECANISMOCLPE-012	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
13	MECANISMOCLPE-013	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	CANTIDAD	648,17	648,17	648,17
13	MECANISMOCLPE-013	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
14	MECANISMOCLPE-014	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.	CANTIDAD	160,45	160,45	160,45
14	MECANISMOCLPE-014	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

15	MECANISMOCLPE-015	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA MUNICIPAL DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	7,98	7,98	7,98
15	MECANISMOCLPE-015	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA MUNICIPAL DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
16	MECANISMOCLPE-016	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA	CANTIDAD	27,31	27,31	27,31
16	MECANISMOCLPE-016	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
17	MECANISMOCLPE-017	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA E.S.P.	CANTIDAD	676,87	676,87	676,87
17	MECANISMOCLPE-017	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
18	MECANISMOCLPE-018	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	ENERTOTAL S.A. E.S.P.	CANTIDAD	678,18	678,18	678,18
18	MECANISMOCLPE-018	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	ENERTOTAL S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
19	MECANISMOCLPE-019	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA DEL VALLE DE SIBUNDOY S.A. E.S.P.	CANTIDAD	36,03	36,03	36,03
19	MECANISMOCLPE-019	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA DEL VALLE DE SIBUNDOY S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

20	MECANISMOCLPE-020	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	21,47	21,47	21,47
20	MECANISMOCLPE-020	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
21	MECANISMOCLPE-021	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	ENERCO S.A. E.S.P.	CANTIDAD	9,12	9,12	9,12
21	MECANISMOCLPE-021	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	ENERCO S.A. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
22	MECANISMOCLPE-022	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	QI ENERGY S.A.S. E.S.P.	CANTIDAD	0,48	0,48	0,48
22	MECANISMOCLPE-022	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	QI ENERGY S.A.S. E.S.P.	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
23	MECANISMOCLPE-023	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	RENOVATIO TRADING AMERICAS S.A.S. E.S.P	CANTIDAD	17,92	17,92	17,92
23	MECANISMOCLPE-023	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	RENOVATIO TRADING AMERICAS S.A.S. E.S.P	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879
24	MECANISMOCLPE-024	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	CANTIDAD	1463,58	1463,58	1463,58
24	MECANISMOCLPE-024	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	Eólico Acacia 2	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	PRECIO	173,4879	173,4879	173,4879





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

MECANISMO	EMPRESA DE ENERGÍA DEL	EMPRESA DE ENERGIA DE	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO
25	MECANISMOCLPE-025	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	621,46	621,46
25	MECANISMOCLPE-025	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	173,4879	173,4879
26	MECANISMOCLPE-026	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P.	81,39	81,39
26	MECANISMOCLPE-026	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P.	173,4879	173,4879
27	MECANISMOCLPE-027	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	4577,16	4577,16
27	MECANISMOCLPE-027	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	173,4879	173,4879
28	MECANISMOCLPE-028	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	VATIA S.A. E.S.P.	1837,37	1837,37
28	MECANISMOCLPE-028	EMPRESA DE ENERGÍA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	VATIA S.A. E.S.P.	173,4879	173,4879
29	MECANISMOCLPE-029	JEMEIIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.	2983,11	2615,96
29	MECANISMOCLPE-029	JEMEIIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.	169,5279	169,5279





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

30	MECANISMOCLPE-030	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	CODENSA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	11060,45	9699,17	0
30	MECANISMOCLPE-030	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	CODENSA S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
31	MECANISMOCLPE-031	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P.	CANTIDAD	18581,49	16294,54	0
31	MECANISMOCLPE-031	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
32	MECANISMOCLPE-032	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	629,86	552,34	0
32	MECANISMOCLPE-032	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
33	MECANISMOCLPE-033	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.	CANTIDAD	2095,8	1837,85	0
33	MECANISMOCLPE-033	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
34	MECANISMOCLPE-034	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	115,05	100,89	0
34	MECANISMOCLPE-034	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

35	MECANISMOCLPE-035	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apololrru de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P.	CANTIDAD	2209,9	1937,91	0
35	MECANISMOCLPE-035	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apololrru de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
36	MECANISMOCLPE-036	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apololrru de 75 MW	COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. ESP	CANTIDAD	3387,53	2970,6	0
36	MECANISMOCLPE-036	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apololrru de 75 MW	COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. ESP	PRECIO	169,5279	169,5279	0
37	MECANISMOCLPE-037	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apololrru de 75 MW	EMPRESAS MUNICIPALES DE CARTAGO E.S.P. INTERVENIDA	CANTIDAD	775,22	679,81	0
37	MECANISMOCLPE-037	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apololrru de 75 MW	EMPRESAS MUNICIPALES DE CARTAGO E.S.P. INTERVENIDA	PRECIO	169,5279	169,5279	0
38	MECANISMOCLPE-038	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apololrru de 75 MW	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	2046,98	1795,05	0
38	MECANISMOCLPE-038	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apololrru de 75 MW	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
39	MECANISMOCLPE-039	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apololrru de 75 MW	DICELER S.A. E.S.P.	CANTIDAD	6,84	6	0





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

39	MECANISMOCLPE-039	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolrru de 75 MW	DICELER S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
40	MECANISMOCLPE-040	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolrru de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.	CANTIDAD	336,37	294,97	0
40	MECANISMOCLPE-040	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolrru de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
41	MECANISMOCLPE-041	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolrru de 75 MW	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	CANTIDAD	1239,15	1086,64	0
41	MECANISMOCLPE-041	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolrru de 75 MW	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
42	MECANISMOCLPE-042	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolrru de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.	CANTIDAD	306,74	268,99	0
42	MECANISMOCLPE-042	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolrru de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
43	MECANISMOCLPE-043	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolrru de 75 MW	EMPRESA MUNICIPAL DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	15,27	13,39	0
43	MECANISMOCLPE-043	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P.	Parque Eólico Apotolrru de 75 MW	EMPRESA MUNICIPAL DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

44	MECANISMOCLPE-044	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA	CANTIDAD	52,21	45,79	0
44	MECANISMOCLPE-044	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA	PRECIO	169,5279	169,5279	0
45	MECANISMOCLPE-045	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA E.S.P.	CANTIDAD	1294,01	1134,75	0
45	MECANISMOCLPE-045	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
46	MECANISMOCLPE-046	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	ENERTOTAL S.A. E.S.P.	CANTIDAD	1296,53	1136,96	0
46	MECANISMOCLPE-046	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	ENERTOTAL S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
47	MECANISMOCLPE-047	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DEL VALLE DE SIBUNDOY S.A. E.S.P.	CANTIDAD	68,88	60,4	0
47	MECANISMOCLPE-047	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DEL VALLE DE SIBUNDOY S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
48	MECANISMOCLPE-048	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	41,05	35,99	0
48	MECANISMOCLPE-048	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

49	MECANISMOCLPE-049	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	ENERCO S.A. E.S.P.	CANTIDAD	17,44	15,29	0
49	MECANISMOCLPE-049	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	ENERCO S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
50	MECANISMOCLPE-050	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	QI ENERGY S.A.S. E.S.P.	CANTIDAD	0,91	0,8	0
50	MECANISMOCLPE-050	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	QI ENERGY S.A.S. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
51	MECANISMOCLPE-051	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	RENOVATIO TRADING AMERICAS S.A.S. E.S.P	CANTIDAD	34,26	30,04	0
51	MECANISMOCLPE-051	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	RENOVATIO TRADING AMERICAS S.A.S. E.S.P	PRECIO	169,5279	169,5279	0
52	MECANISMOCLPE-052	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	CANTIDAD	2798,03	2453,66	0
52	MECANISMOCLPE-052	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	PRECIO	169,5279	169,5279	0
53	MECANISMOCLPE-053	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	1188,1	1041,87	0
53	MECANISMOCLPE-053	JEMEIWAA KAA'I S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorrú de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0



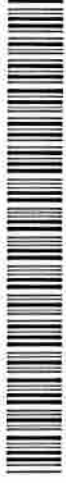


Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

54	MECANISMOCLPE-054	JEMEIWAA KAA'1 S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P.	CANTIDAD	155,6	136,45	0
54	MECANISMOCLPE-054	JEMEIWAA KAA'1 S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
55	MECANISMOCLPE-055	JEMEIWAA KAA'1 S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	CANTIDAD	8750,45	7673,48	0
55	MECANISMOCLPE-055	JEMEIWAA KAA'1 S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
56	MECANISMOCLPE-056	JEMEIWAA KAA'1 S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	VATIA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	3512,62	3080,3	0
56	MECANISMOCLPE-056	JEMEIWAA KAA'1 S.A.S. E.S.P	Parque Eólico Apotolorr de 75 MW	VATIA S.A. E.S.P.	PRECIO	169,5279	169,5279	0
57	MECANISMOCLPE-057	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	107,85	0
57	MECANISMOCLPE-057	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	CENTRALES ELECTRICAS DE NARINO S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0
58	MECANISMOCLPE-058	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA -	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	CODENSA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	399,87	0





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

58	MECANISMOCLPE-058	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	CODENSA S.A. E.S.P.	PRECIO 0	164,4379	0	
59	MECANISMOCLPE-059	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P.	CANTIDAD 0	671,79	0	
59	MECANISMOCLPE-059	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P.	PRECIO 0	164,4379	0	
60	MECANISMOCLPE-060	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	CANTIDAD 0	22,77	0	
60	MECANISMOCLPE-060	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P.	PRECIO 0	164,4379	0	
61	MECANISMOCLPE-061	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA -	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.	CANTIDAD 0	75,77	0	





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

61	MECANISMOCLPE-061	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0	
62	MECANISMOCLPE-062	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	4,15	0	
62	MECANISMOCLPE-062	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	A.S.C. INGENIERIA S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0	
63	MECANISMOCLPE-063	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	79,89	0	
63	MECANISMOCLPE-063	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0	
64	MECANISMOCLPE-064	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA -	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. ESP	CANTIDAD	0	122,47	0	





Radicado No.: 2020100008191

Fecha: 15-01-2020

64	MECANISMOCLPE-064	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	COMPANIA ENERGETICA DE OCCIDENTE S.A.S. ESP	PRECIO	0	164,4379	0
65	MECANISMOCLPE-065	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESAS MUNICIPALES DE CARTAGO E.S.P. INTERVENIDA	CANTIDAD	0	28,02	0
65	MECANISMOCLPE-065	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESAS MUNICIPALES DE CARTAGO E.S.P. INTERVENIDA	PRECIO	0	164,4379	0
66	MECANISMOCLPE-066	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	74	0
66	MECANISMOCLPE-066	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0
67	MECANISMOCLPE-067	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA -	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	DICELER S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	0,24	0





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

67	MECANISMOCLPE-067	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	DICELER S.A. E.S.P.	PRECIO 0	164,4379	0	
68	MECANISMOCLPE-068	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.	CANTIDAD 0	12,16	0	
68	MECANISMOCLPE-068	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO S.A. E.S.P.	PRECIO 0	164,4379	0	
69	MECANISMOCLPE-069	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	CANTIDAD 0	44,8	0	
69	MECANISMOCLPE-069	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DISTRIBUIDORA DEL PACIFICO S.A. E.S.P.	PRECIO 0	164,4379	0	
70	MECANISMOCLPE-070	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA -	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL	CANTIDAD 0	11,08	0	





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

	CAMPANO S.A.S E.S.P.		DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.			
70	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379 0
71	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA MUNICIPAL DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	0,55 0
71	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA MUNICIPAL DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379 0
72	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA	CANTIDAD	0	1,88 0
72	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE CARTAGENA DEL CHAIRA	PRECIO	0	164,4379 0
73	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA -	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA E.S.P.	CANTIDAD	0	46,78 0

UPME Avenida Calle 26 No 69 D - 91
Torre 1, Oficina 901.
PBX (57) 1 222 05 01 FAX: 295 98 70
Linea Gratuita Nacional 01800 911 729

www.upme.gov.co

F-01-01 - V4



El futuro
es de todos

Minenergía



Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

73	MECANISMOCLPE-073	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0
74	MECANISMOCLPE-074	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	ENERTOTAL S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	46,87	0
74	MECANISMOCLPE-074	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	ENERTOTAL S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0
75	MECANISMOCLPE-075	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DEL VALLE DE SIBUNDOY S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	2,49	0
75	MECANISMOCLPE-075	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DEL VALLE DE SIBUNDOY S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0
76	MECANISMOCLPE-076	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA -	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	1,48	0





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

76	MECANISMOCLPE-076	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	GESTION ENERGETICA S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0	
77	MECANISMOCLPE-077	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	ENERCO S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	0,63	0	
77	MECANISMOCLPE-077	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	ENERCO S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0	
78	MECANISMOCLPE-078	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	QI ENERGY S.A.S. E.S.P.	CANTIDAD	0	0,03	0	
78	MECANISMOCLPE-078	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	QI ENERGY S.A.S. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0	
79	MECANISMOCLPE-079	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA -	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA -	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	RENOVATIO TRADING AMERICAS S.A.S. E.S.P.	CANTIDAD	0	1,23	0	





Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

79	MECANISMOCLPE-079	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	RENOVATIO TRADING AMERICAS S.A.S. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0
80	MECANISMOCLPE-080	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	CANTIDAD	0	101,15	0
80	MECANISMOCLPE-080	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	PRECIO	0	164,4379	0
81	MECANISMOCLPE-081	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	42,95	0
81	MECANISMOCLPE-081	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0
82	MECANISMOCLPE-082	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA -	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	5,62	0



UPME Avenida Calle 26 No 69 D - 91
Torre 1, Oficina 901
PBX (57) 1 222 06 01 FAX: 265 98 70
Línea Gratuita Nacional 01800 911 729

www.upme.gov.co

F-DI-01 - V4

El futuro
es de todos

Minenergía



Radicado No.: 20201000008191

Fecha: 15-01-2020

82	MECANISMOCLPE-082	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESA DE ENERGIA DEL PUTUMAYO S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0
83	MECANISMOCLPE-083	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	CANTIDAD	0	316,36	0
83	MECANISMOCLPE-083	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI E.I.C.E. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0
84	MECANISMOCLPE-084	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	VATIA S.A. E.S.P.	CANTIDAD	0	126,99	0
84	MECANISMOCLPE-084	CAMPANO S.A.S E.S.P.	TRINA SOLAR GENERADOR COLOMBIA - CAMPANO S.A.S E.S.P.	PROYECTO PARQUE SOLAR EL CAMPANO	VATIA S.A. E.S.P.	PRECIO	0	164,4379	0

