| enterritorio | CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO PARA EL PAGO | CÓDIGO: | F-FI-06 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN: | 1 |
| | GESTIÓN FINANCIERA | VIGENCIA: | 2/11/2020 |

Radicado No.

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

El interventor / supervisor / otro (según aplique), certifica que el beneficiario: CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS SAS

ha dado cumplimiento a los requisitos exigidos para el trámite del presente pago. Asimismo certifica que su contenido y condiciones han sido verificados previamente.

TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD: NIT [X] CC [ ] CE [ ] TI [ ] NÚMERO DOCUMENTO: 900,804,048 DV: 9

MARQUE CON X SI PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN [ ]

SEÑALE EL CÓDIGO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA CIIU- DE ESTE COBRO (en caso de no señalarla se aplicará la retención máxima vigente): 4220

TELÉFONO: 6333321 CORREO ELECTRÓNICO gerencia@consener.com

| VALOR PRESENTE DESEMBOLSO | |
|---|---|
| VALOR FIJO $ | 192,794,775 |
| VALOR VARIABLE $ (SI APLICA) | |

FUNCIONAMIENTO [ ] CONV. O CTO. INTERADMINISTRATIVO [ ] SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS [X]

No. CONV. O CTO. INTERADMINISTRATIVO: No. CONTRATO:

No. PROCESO CONTRACTUAL: 2020633

| | |
|---|---|
| CONCEPTO PAGO FIJO: | PRIMER PAGO EQUIVALENTE AL 40% DEL COSTO UNITARIO SOLUCION INTEGRAL VIABLE CONTRATADO, POR UN TOTAL DE 1.385 (TIERRALTA 697, SOLANO 407, PUERTO RICO 163 Y MORROA 118) QUE CUMPLE CON LA TOTALIDAD DEL PRODUCTO DE LA ETAPA 1 PRE-FACTIBILIDAD DEL PROYECTO |
| CONCEPTO PAGO VARIABLE: | |

FACTURA No. . . . FEV-7 CUENTA DE COBRO [ ] DOCUMENTO EQUIVALENTE ¿CUÁL? No.

ANTICIPO: SI [ ] NO [X] % [ ] VALOR $ OTROS DESCUENTOS POR VALOR $

RETEGARANTIA: SI [ ] NO [ ] % [ ] VALOR $ ESPECIFIQUE:

AMORTIZA: SI [ ] NO [X] % [ ] VALOR $ ESPECIFIQUE:

INFORMACIÓN DEL PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

| CONCEPTO | FECHA(S) DE PAGO | No. PLANILLA(S) DE PAGO | VALOR(ES) PAGADO(S) |
|---|---|---|---|
| EPS | 5/05/2021 | 1731314704 | 1,079,800 |
| AFP Y FSP | 5/05/2021 | 1731314704 | 3,409,800 |
| ARL | 5/05/2021 | 1731314704 | 121,500 |

## 2. ACEPTAN Y AUTORIZAN EL PRESENTE PAGO

| | ACEPTA - BENEFICIARIO | APRUEBA - INTERVENTOR | AVALA - DESIGNADO ENTE TERRITORIAL | VERIFICA Y/O AUTORIZA - SUPERVISOR ENTerritorio |
|---|---|---|---|---|
| | | | | [ ] Verifica cumplimiento obligaciones contractuales del Interventor<br>[ ] Verifica cumplimiento obligaciones contractuales y autoriza el pago |
| FIRMA: | | | | |
| NIT / C.C.: | 900804048-9 | | | 1.[illegible] |
| NOMBRE: | NUBIA STELLA CASTRO MOLANO | | | JULIAN DAVID RUEDA ACEVEDO |

## 3. PARA DILIGENCIAR POR ENTerritorio

### DOCUMENTOS ANEXOS QUE AMPARAN ÉSTA CERTIFICACIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| [ ] 1. Planillas de pago seguridad social | [ ] 7. Formato FAP028 | [ ] 13. Acta de comité | [ ] 19. Informe final |
| [ ] 2. Certificación de parafiscales | [ ] 8. Formato FAP250 | [ ] 14. Acta de obra | [ ] 20. Formulario AFC |
| [ ] 3. Factura | [ ] 9. Acta de inicio | [ ] 15. Acta y/o recibo a satisfacción | [ ] 21. Certificación de Impuestos Municipales |
| [ ] 4. Cuenta de cobro/ Documento equivalente | [ ] 10. Plan de inversión del anticipo | [ ] 16. Acta de liquidación | [ ] 22.Oferta Económica definitiva (aplica solo al primer pago) |
| [ ] 5. RUT (obligatorio para el primer pago del contrato) | [ ] 11. Acta de recibo parcial y Balance Presupuestal | [ ] 17. Certificación bancaria | [ ] 23. Otros, indique cuales en la siguiente fila |
| [ ] 6. Formato FAP027 | [ ] 12. Memoria de cantidades de obra | [ ] 18. Informe de avance | |

PLAZO DEL CONTRATO (FECHAS)

INICIO: AAAA / MM / DD FIN: AAAA / MM / DD DESEMBOLSO Nº: VALOR BRUTO $

| C. COSTO FUNCIONAMIENTO / CONV. O CTO. INTERADMINISTRATIVO / SGR | REGISTRO PRESUPUESTAL | ORDEN DE PAGO / No. OBLIGACION (SGR) | CONSECUTIVO SISTEMA / No. OP SGR | VALOR $ |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

OBSERVACIONES:

APLICA EN ESTE COBRO LA ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD ESTATAL LEY 1697/2013 SI [ ] NO [ ] VR. SOBRE CUAL APLICA EN EL COBRO $

AUTORIZA - GERENTE CONTRATO INTERADMINISTRATIVO (aplica para contratación derivada) o GERENTE DE GRUPO (aplica cuando el Supervisor de ENTerritorio es el Gerente del contrato interadministrativo)

ORDENADOR DEL GASTO

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS (NO APLICA PARA CONTRATOS) NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

¿RETIRA INFORME? SI [ ] NO [ ]

REVISÓ Y PROGRAMÓ - PRESUPUESTO | PROCESÓ - CONTABILIDAD | GIRO - GESTIÓN DE PAGADURIA

NOTA: EL PRESENTE FORMATO NO SE ACEPTA CON TACHONES NI ENMENDADURAS

CONSENER S.A.S.
Energía Sin Fronteras

# Factura Electrónica De Venta No

## FEV No. 7

**Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764002887779 que habilita desde FEV 1 hasta FEV 5000. Vence 2021-08-24**

**IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA**

**No somos Grandes Contribuyentes**

**Actividad Económica ICA 302 9.00 X 1000**

## CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENER

**Nit 900804048 9**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CLIENTE** | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL | | |
| **NIT** | 899999316 1 | | |
| **DIRECCIÓN** | | **CIUDAD** | **TELÉFONO** |
| CALLE 26 # 13 - 19 | | Bogota D.C. | 5940407 |

| **POR CONCEPTO DE** |
|---|
| FACTURA DE VENTA |

| **FECHA FACTURA** | **FECHA VENCIMIENTO** | **VENDEDOR** | **FORMA DE PAGO** |
|---|---|---|---|
| 14/05/2021 | 14/05/2021 | DAMIAN GERARDO VARGAS CACHAY | Credito |

| Item | Código | Descripción | Cantidad | U Medida | Valor Unitario | IVA | Valor IVA | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 423005 | HONORARIOS - CONSULTORIA<br>VALOR ACTA PARCIAL NO 3 DEL CONTRATO NO 2020633 CUYO OBJETO ES: "ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS P DET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO NO 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 052 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD URGENTE – GRUPO 1 BOLIVAR" CORRESPONDIENTE AL 40% DEL COSTO UNITARIO PARA MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO (1385) SOLUCIONES INTEGRALES VIABLES DE LA ETAPA 1 – PREFACTIBILIDAD DEL PROYECTO, DISTRIBUIDAS ASI: 163 MUN PUERTO RICO, 407 MUN SOLANO, 697 MUN TIERRALTA Y 118 MUN MORROA. | 1 | Und. | 162.012.416 | 19% | 30.782.359 | 162.012.416 |

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA: 19/05/2021
HORA: 14:45:24
20214300167262

**Total Item** 1

**Valor en Letras**

CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO

**Favor consignar a nombre de CONSENER SAS CTA DE AHORROS 629356337-41 Bancolombia**

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL** | **$ 162.012.416** |
| **DESCUENTO** | **$ 0** |
| **IVA** | **$ 30.782.359** |
| **IMPUESTO AL CONSUMO** | **$ 0** |
| **TOTAL DE LA OPERACIÓN** | **$ 192.794.775** |
| **RETEFUENTE** | **$ 0** |
| **RETEIVA** | **$ 0** |
| **RETEICA** | **$ 0** |
| **TOTAL MENOS RETENCIONES** | **$ 192.794.775** |

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 14/05/2021 07:45:09

**CR 29 17 59 CA F 30 Teléfono 3138546038**

**Correo Electrónico consener.contabilidad@gmail.com**

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)
CUFE: 0c618188cd541a3aba3b1138156039afc91a2d56c15376936610fa7684bd797efe57aa7d15cc851d0fac8de3d7bf1f54 --Fecha y Hora de Expedición : 14/05/2021 8:01:50 a. m.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14748790527

(415)7707212489984(8020) 000001474879052 7

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 8 0 4 0 4 8 | 9 | Impuestos y Aduanas de Yopal 4 4 | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de Identificación | 27. Fecha expedición |
|---|---|---|---|
| Persona jurídica 1 | | | |

| Lugar de expedición | 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

35. Razón social
CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | CONSENER S.A.S |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Casanare 8 5 | Yopal 0 0 1 |

41. Dirección principal
CR 29 17 59 CA F 30

42. Correo electrónico gerencia@consener.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 6 3 3 3 3 2 1 | 3 1 3 8 5 4 6 0 3 8 |

## CLASIFICACIÓN

| Actividad económica | | | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Actividad principal** | | **Actividad secundaria** | | **Otras actividades** | | | |
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código | 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 4 2 2 0 | 2 0 1 4 1 2 2 6 | 4 3 2 1 | 2 0 1 4 1 2 2 6 | | 7 1 1 2 | 4 6 6 9 | | |

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53. Código | 5 | 7 | 9 | 1 | 0 | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 8 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | |

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

| Obligados aduaneros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 54. Código | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Exportadores | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
| | | 57. Modo | | | |
| | | 58. CPC | | | |

**IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación**

## Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 03 - 21 / 13 : 39: 07

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CASTRO MOLANO NUBIA STELLA
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14748790527

(415)7707212489984(8020) **000001474879052 7**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 8 0 4 0 4 8 | 9 | Impuestos y Aduanas de Yopal | 4 4 | |

## Características y formas de las organizaciones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | 1 2 | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 70. Beneficio | 1 |

## Constitución, Registro y Última Reforma

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 4 | |
| 72. Número | 0 0 0 0 1 | |
| 73. Fecha | 2 0 1 4 1 2 1 9 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 0 3 | |
| 76. Fecha de registro | 2 0 1 4 1 2 2 6 | |
| 77. No. Matrícula mercantil | 0 0 0 0 1 1 2 7 2 4 | |
| 78. Departamento | 8 5 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 0 0 1 | |

**Vigencia**

| | |
|---|---|
| 80. Desde | 2 0 1 4 1 2 1 9 |
| 81. Hasta | 9 9 9 9 1 2 3 1 |

## Composición del Capital

| | |
|---|---|
| 82. Nacional | 1 0 0 % |
| 83. Nacional público | 0 . 0 % |
| 84. Nacional privado | 1 0 0 . 0 % |
| 85. Extranjero | 0 % |
| 86. Extranjero público | 0 . 0 % |
| 87. Extranjero privado | 0 . 0 % |

## Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

## Estado y Beneficio

| Item | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 9 | 2 0 1 4 1 2 2 6 | | - |
| 2 | 8 1 | 2 0 1 7 0 9 1 2 | | - |
| 3 | | Año Mes Día | | - |
| 4 | | Año Mes Día | | - |
| 5 | | Año Mes Día | | - |

## Vinculación económica

| 93. Vinculación económica | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante | 96. DV. |
|---|---|---|---|
| | | | |

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior | 171. País | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP | |
|---|---|---|---|
| | | | |

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14748790527

(415)7707212489984(8020) **000001474879052 7**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 8 0 4 0 4 8 | 9 | Impuestos y Aduanas de Yopal | 4 4 |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 1 4 1 2 2 6 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadaní 1 3 | 4 0 4 2 1 6 3 4 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| CASTRO | MOLANO | NUBIA | STELLA |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**2**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL SUPL 1 9 | 2 0 1 4 1 2 2 6 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadan 1 3 | 1 0 1 9 1 4 2 9 8 6 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| ESPINOSA | CASTRO | ALVARO | STEVEN |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**3**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**4**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**5**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Revisor Fiscal y Contador

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14748790527

(415)7707212489984(8020) **000001474879052 7**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 8 0 4 0 4 8 | 9 | Impuestos y Aduanas de Yopal | 4 4 | |

**Revisor Fiscal y Contador**

**Revisor fiscal principal**

| 124. Tipo de documento | 125. Número de identificación | 126. DV | 127. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 4 7 4 2 8 9 2 4 | | 9 4 5 4 0 |

| 128. Primer apellido | 129. Segundo apellido | 130. Primer nombre | 131. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| CORTES | PULIDO | MERCEDES | |

| 132. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 133. DV | 134. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 0 0 3 1 1

**Revisor fiscal suplente**

| 136. Tipo de documento | 137. Número de identificación | 138. DV | 139. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 140. Primer apellido | 141. Segundo apellido | 142. Primer nombre | 143. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 144. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 145. DV | 146. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

147. Fecha de nombramiento:

**Contador**

| 148. Tipo de documento | 149. Número de identificación | 150. DV | 151. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 4 0 0 0 2 3 7 3 3 | | 6 2 0 1 4 |

| 152. Primer apellido | 153. Segundo apellido | 154. Primer nombre | 155. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| CAMARGO | GAMBA | NOHORA | STELLA |

| 156. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 157. DV | 158. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 0 0 1 2 8

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Autorización Numeración de Facturación

**1876**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764002887779

(415)7707212489984(8020) 001876400288777 9

| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
|---|---|---|---|---|---|
| 900804048 | 9 | | | | |

11. Razón social
CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Yopal

Cód. 44

24. Dirección
CR 29 17 59 CA F 30

| 25. País | 26.Departamento | 27. Municipio |
|---|---|---|
| Colombia | Casanare | Yopal |

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firmado
2020-08-24 / 02:52:00 PM
Fecha Acuse de Recibo

Firma del funcionario autorizado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia Subdirección de Gestión de Asistencia al Cliente
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres CASTRO MOLANO NUBIA STELLA
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 40421634 1004. DV 1
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S

997. Fecha formalización 2020-08-24 14:52:00

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Autorización Numeración de Facturación

**1876**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764002887779

(415)7707212489984(8020) **001876400288777 9**

| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
|---|---|---|---|---|---|
| 900804048 | 9 | | | | |

11. Razón social

CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S

**Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar**

| | 29. Establecimiento | 30. Modalidad | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S CR 29 17 59 CA F 30 | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA | 4 | FEV | 1 | 5,000 | 12 | AUTORIZACIÓN | 1 |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |

AUTORIZADO

| | | |
|---|---|---|
| **CERTIFICACIONES** | **MCP-004** | ***MERCEDES CORTES PULIDO*** |
| | **VER. 01** | |
| **GESTIÓN DE REVISORÍA FISCAL** | **FECHA: 01/30/2017** | |

**LA SUSCRITA REVISORA FISCAL DE CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S MERCEDES CORTES PULIDO, IDENTIFICADA CON CEDULA DE CIUDADANIA No.47.428.924 DE YOPAL, TARJETA PROFESIONAL No. 94.540-T**

# C E R T I F I C A Q U E:

He efectuado los procedimientos de revisión con el propósito de revisión con el propósito de verificar el cumplimiento por **CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S** con NIT 9 0 0 8 0 4 0 4 8 -9, por concepto de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales y las cajas de compensación familiar. El pago de dichos aportes es responsabilidad de la Administración como parte de su gestión. Mi responsabilidad de acuerdo con lo establecido en el artículo en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, es emitir una certificación sobre el cumplimiento de tales organizaciones.

Que, a 30 de Abril del año en curso, CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S, se encuentra al día con los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales y a las cajas de compensación familiar, en concordancia a la nómina, durante los últimos seis (6) meses anteriores a la expedición de la presente.

Se emite este documento en la ciudad de Yopal Casanare, a los cinco (05) día del mes de mayo de 2021, a solicitud de la administración.

MERCEDES CORTES PULIDO
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 94.540-T

Carrera 29 22-63 Cel. 3103434710
Email: mercopu2@hotmail.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

FC7A4DE8B11BA368

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MERCEDES CORTES PULIDO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 47428924 de YOPAL (CASANARE) Y Tarjeta Profesional No 94540-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **47.428.924**

**CORTES PULIDO**

APELLIDOS

**MERCEDES**

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **20-DIC-1969**

**MONTERREY**
**(CASANARE)**
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.55** ESTATURA | **A+** G.S. RH | **F** SEXO

**21-JUL-1988 YOPAL**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-4600100-00260667-F-0047428924-20101019 **00244**23943A 2 34184130

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



**94540-T**

MERCEDES
CORTES PULIDO
C.C. 47428924
RESOLUCION INSCRIPCION 136 FECHA 2003/08/21
UNIVERSIDAD F. U. COOP. DE SAN GIL

PRESIDENTE

BENJAMIN LOPEZ ARCINIEGAS

104311

FIRMA DEL TITULAR

013835

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educacion Nacional - Junta Central de Contadores

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# COMPROBANTE DE PAGO

Banco de Bogotá

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900804048 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | YOPAL | DEPARTAMENTO: | CASANARE |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 29 17 - 59 CASA F 30 | TELÉFONO: | 6333321 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de proyectos de |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **1731314704** | | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN | MES: | abril | PERIODO COTIZACIÓN | MES: | mayo |
| OTROS SUBSISTEMAS: | AÑO: | 2021 | SALUD: | AÑO: | 2021 |
| DÍAS DE MORA: | | 0 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2021/05/05 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 510015600 |

## LIQUIDACIÓN GENERAL

| | | | TOTALES | |
|---|---|---|---|---|
| | | | COTIZANTES | TOTAL PAGADO |
| **PENSIÓN** | | | | |
| ADMINISTRADORA | | | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 900336004 | 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 4 | $ 945.400 |
| 800227940 | 231001 | 231001-COLFONDOS | 1 | $ 240.000 |
| 800224808 | 230301 | 230301-PORVENIR | 8 | $ 2.224.400 |
| **SUBTOTAL:** | | | 13 | **$ 3.409.800** |
| **SALUD** | | | | |
| ADMINISTRADORA | | | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 800251440 | EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 7 | $ 443.500 |
| 805000427 | EPS016 | EPS016-COOMEVA S.A. | 1 | $ 78.400 |
| 901037916 | MIN001 | MIN001-ADRES | 1 | $ 100.000 |
| 900156264 | EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 3 | $ 229.600 |
| 891856000 | EPSC25 | EPSC25-CAPRESOCA EPS | 1 | $ 26.700 |
| 890102044 | CCFC55 | CCFC55- CAJACOPI ATLANTICO | 1 | $ 88.000 |
| 901097473 | EPS044 | EPS044-MEDIMÁS | 1 | $ 113.600 |
| **SUBTOTAL:** | | | 15 | **$ 1.079.800** |
| **CAJA DE COMPENSACIÓN** | | | | |
| ADMINISTRADORA | | | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 844003392 | CCF69 | CCF69-COMFACASANARE | 13 | $ 864.800 |
| **SUBTOTAL:** | | | 13 | **$ 864.800** |
| **RIESGOS PROFESIONALES** | | | | |
| ADMINISTRADORA | | | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 860011153 | 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 15 | $ 121.500 |
| **SUBTOTAL:** | | | 15 | **$ 121.500** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL PAGADO:** | **$ 5.475.900** |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900804048 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | YOPAL | DEPARTAMENTO: | CASANARE |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 29 17 - 59 CASA F 30 | TELÉFONO: | 6333321 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de proyectos de servicio público. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | **1731314704** | | TIPO DE PLANILLA: | | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | abril | AÑO 2021 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | mayo | AÑO 2021 |
| DÍAS DE MORA: | | 0 | | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2021/05/05 | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 510015600 | |

## TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 8 | $ 2.224.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 2.224.400 | $ 0 | $ 2.224.400 |
| 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 4 | $ 945.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 945.400 | $ 0 | $ 945.400 |
| 231001 | 231001-COLFONDOS | 1 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 240.000 | $ 0 | $ 240.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 3.409.800** | **$ 0** | **$ 3.409.800** |

## TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | UPC | COTIZACIÓN | UPC | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| CCFC55 | CCFC55- CAJACOPI ATLANTICO | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 88.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 88.000 | $ 0 | $ 0 | $ 88.000 |
| EPS016 | EPS016-COOMEVA S.A. | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 78.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 78.400 | $ 0 | $ 0 | $ 78.400 |
| MIN001 | MIN001-ADRES | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 100.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 100.000 | $ 0 | $ 0 | $ 100.000 |
| EPSC25 | EPSC25-CAPRESOCA EPS | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 26.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 26.700 | $ 0 | $ 0 | $ 26.700 |
| EPS005 | EPS005-SANITAS S.A. | 7 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 443.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 443.500 | $ 0 | $ 0 | $ 443.500 |
| EPS044 | EPS044-MEDIMÁS | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 113.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 113.600 | $ 0 | $ 0 | $ 113.600 |
| EPS037 | EPS037-NUEVA EPS | 3 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 229.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 229.600 | $ 0 | $ 0 | $ 229.600 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 1.079.800** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 1.079.800** |

## TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 15 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 121.500 | $ 121.500 | $ 0 | $ 0 | $ 121.500 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 121.500** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 121.500** |

## TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| CCF69 | CCF69-COMFACASANARE | 13 | $ 864.800 | $ 0 | $ 864.800 |
| **SUBTOTALES:** | | | **$ 864.800** | **$ 0** | **$ 864.800** |

## LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | Vr UPC | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINEDU TOTAL APORTE |
| 1 | CC 1006553815 | VARGAS CACHAY DAMIAN GERARDO | APRENDICES ETAPA PRODUCTIVA | | $ 908.526 | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 908.526 | $ 113.600 | $ 0 | $ 113.600 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 908.526 | | $ 4.800 | | $ 0 | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 2 | CC 1053610459 | PEDRAZA AVELLA LUIS ALBERTO | DEPEND | | $ 1.400.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.400.000 | $ 224.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 224.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.400.000 | $ 56.000 | $ 0 | $ 56.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 1.400.000 | | $ 7.400 | 30 | $ 1.400.000 | CCF69-COMFACASANARE | $ 56.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 3 | CC 1095821255 | PAEZ MANTILLA ANDRES FELIPE | DEPEND | | $ 2.458.880 | FIJO | | | SI | | | | | | | | 01-30 | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.958.880 | $ 313.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 313.500 | EPS016-COOMEVA S.A. | 30 | $ 1.958.880 | $ 78.400 | $ 0 | $ 78.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 1.958.880 | | $ 10.300 | 30 | $ 1.958.880 | CCF69-COMFACASANARE | $ 78.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 4 | CC 1102584510 | CASTRO ACUÑA ANA ISABEL | DEPEND | | $ 2.200.000 | FIJO | | | SI | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 2.200.000 | $ 352.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 352.000 | CCFC55-CAJACOPI ATLANTICO | 30 | $ 2.200.000 | $ 88.000 | $ 0 | $ 88.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 2.200.000 | | $ 11.500 | 30 | $ 2.386.389 | CCF69-COMFACASANARE | $ 95.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 5 | CC 1116548903 | GAUCHA SANDOVAL JESSICA VIVIANA | APRENDICES ETAPA PRODUCTIVA | | $ 908.526 | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | EPS044-MEDIMÁS | 30 | $ 908.526 | $ 113.600 | $ 0 | $ 113.600 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 908.526 | | $ 4.800 | | $ 0 | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 6 | CC 1118543826 | VILLASANA AGUIRRE NEVYS SOBEIDA | DEPEND | | $ 908.526 | FIJO | | | SI | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 22 | $ 666.253 | $ 106.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 106.700 | EPSC25-CAPRESOCA EPS | 22 | $ 666.253 | $ 26.700 | $ 0 | $ 26.700 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 22 | $ 666.253 | | $ 3.500 | 22 | $ 666.253 | CCF69-COMFACASANARE | $ 26.700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | NIT | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900804048 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | YOPAL | DEPARTAMENTO: | CASANARE |
| DIRECCIÓN: | CARRERA 29 17 - 59 CASA F 30 | TELÉFONO: | 6333321 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Construcción de proyectos de servicio público. |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | SI | | |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **1731314704** | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES abril AÑO 2021 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES mayo AÑO 2021 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2021/05/05 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 510015600 |

## LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FSP | | APORTES VOLUNTARIOS | | | | | | | | | | | | | | | CCF | | SENA | | ICBF | | ESAP | MINEDU |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | SUBSISTENCIA | SOLIDARIDAD | EMPLEADOR | EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | Vr UPC | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | ADMIN | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE | TOTAL APORTE |
| 7 | CC 1118566734 | PERDOMO PERAFAN KEVIN DUVAN | DEPEND | | $ 1.300.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.300.000 | $ 208.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 208.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 52.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 1.300.000 | $ 6.800 | 30 | $ 1.300.000 | CCF69-COMFACASANARE | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 8 | CC 40421634 | CASTRO MOLANO NUBIA STELLA | DEPEND | | $ 2.633.409 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 2.633.409 | $ 421.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 421.400 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 2.633.409 | $ 105.400 | $ 0 | $ 105.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 2.633.409 | $ 13.800 | 30 | $ 2.633.409 | CCF69-COMFACASANARE | $ 105.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 9 | CC 46365352 | BONILLA ALARCON NOHORA | DEPEND | | $ 2.500.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 2.500.000 | $ 400.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 400.000 | MIN001-ADRES | 30 | $ 2.500.000 | $ 100.000 | $ 0 | $ 100.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 2.500.000 | $ 13.100 | 30 | $ 2.500.000 | CCF69-COMFACASANARE | $ 100.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 10 | CC 52186998 | GARCIA HEREDIA DIANA MARLENY | DEPEND | | $ 1.500.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 1.500.000 | $ 7.900 | 30 | $ 1.500.000 | CCF69-COMFACASANARE | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 11 | CC 52697044 | BARRERA MARIA ANAYIBE | DEPEND | | $ 908.526 | FIJO | | | SI | | 08 | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 8 | $ 242.274 | $ 38.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 38.800 | EPS005-SANITAS S.A. | 8 | $ 242.274 | $ 9.700 | $ 0 | $ 9.700 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 8 | $ 242.274 | $ 1.300 | 8 | $ 358.363 | CCF69-COMFACASANARE | $ 14.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 12 | CC 70129156 | CORREA GARCES JOHN JAIRO | DEPEND | | $ 2.000.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 2.000.000 | $ 320.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 320.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 2.000.000 | $ 80.000 | $ 0 | $ 80.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 2.000.000 | $ 10.500 | 30 | $ 2.000.000 | CCF69-COMFACASANARE | $ 80.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 13 | CC 74859017 | GARCIA MURILLO JOSE ELI | DEPEND | | $ 908.526 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 COLPENSIONES | 30 | $ 908.526 | $ 145.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 145.400 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 908.526 | $ 36.400 | $ 0 | $ 36.400 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 908.526 | $ 4.800 | 30 | $ 908.526 | CCF69-COMFACASANARE | $ 36.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 14 | CC 79649263 | RINCON PULIDO OSCAR LEONARDO | DEPEND | | $ 1.500.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 231001-COLFONDOS | 30 | $ 1.500.000 | $ 240.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 240.000 | EPS037-NUEVA EPS | 30 | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 60.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 1.500.000 | $ 7.900 | 30 | $ 1.500.000 | CCF69-COMFACASANARE | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |
| 15 | CC 9431835 | USECHE AREVALO FERNANDO | DEPEND | | $ 2.500.000 | FIJO | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 2.500.000 | $ 400.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 400.000 | EPS005-SANITAS S.A. | 30 | $ 2.500.000 | $ 100.000 | $ 0 | $ 100.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | $ 2.500.000 | $ 13.100 | 30 | $ 2.500.000 | CCF69-COMFACASANARE | $ 100.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 5.475.900** |

Planilla Pagada

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-45-101016726 | 0 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2023 | 23:59 | EMISION ORIGINAL |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-028A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. 2020633 CELEBRADO POR LAS PARTES, RELACIONADO CON EJECUTAR POR PARTE DEL CONTRATISTA LAS ACTUACIONES CORRESPONDIENTES PARA DESARROLLAR ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE - GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

SE REEMPLAZA EL NUMERAL 5.2 DE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA POR EL SIGUIENTE TEXTO 5.2 CUANTIA Y OCURRENCIA EN CONCORDANCIA CON LO NORMADO EN EL ARTICULO 1077 DEL CODIGO DE COMERCIO, LA ENTIDAD DEBERA ACREDITAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA RECLAMACION

### AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL |
|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 15/07/2020 | 16/07/2021 | $292,950,617.40 |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | 15/07/2020 | 16/11/2023 | $73,237,654.35 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 15/07/2020 | 16/11/2023 | $439,425,926.10 |

### ACLARACIONES

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***3,116,533.00 | $ ******20,000.00 | $ *****595,941.00 | $ *********3,732,474.00 | $ ******805,614,197.85 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-45-101016726

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 0 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2020 | 23:59 | EMISION ORIGINAL |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES SIEMPRE QUE DERIVEN DE UN DAÑO FSICO Y/O MATERIAL IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA PLIZA, Y CAUSADOS POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD DE TERCEROS Y DERIVADOS DE LA EJECUCION DEL CONTRATO N. 2020633 RELACIONADO CON ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE UNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACURRDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE.-GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

### AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL |
|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV | 15/07/2020 | 16/11/2020 | $439,425,926.13 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV | 15/07/2020 | 16/11/2020 | $219,712,963.06 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV | 15/07/2020 | 16/11/2020 | $219,712,963.06 |

### ACLARACIONES

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****388,139.00 | $ *******2,000.00 | $ ******74,126.00 | $ **********464,265.00 | $ ******439,425,926.13 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

LUISHASSIG

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 0 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2020 | 23:59 | EMISION ORIGINAL |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | NIT: 900.804.048-9 |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | | NIT: 899.999.316-1 |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 13 19 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL |
|---|---|---|---|---|
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV | 15/07/2020 | 16/11/2020 | $219,712,963.06 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2020 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES SIEMPRE QUE DERIVEN DE UN DAÑO FSICO Y/O MATERIAL IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA PLIZA, Y CAUSADOS POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD DE TERCEROS Y DERIVADOS DE LA EJECUCION DEL CONTRATO N. 2020633 RELACIONADO CON ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE UNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMTSION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE.-GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

### AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 15/07/2020 | 16/11/2020 | $439,425,926.13 | |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 15/07/2020 | 16/11/2020 | $439,425,926.13 | $219,712,963.06 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 15/07/2020 | 16/11/2020 | $439,425,926.13 | $219,712,963.06 |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A CONTRATO 2020633, SE ACLARA VALOR ASEGURADO EN LOS AMPAROS ADICIONALES, LOS DEMAS TERMINOS NO SE MODIFICAN.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******89,570.00 | $ *******2,000.00 | $ ******17,398.00 | $ **********108,969.00 | $ ******439,425,926.13 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2020 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 15/07/2020 | 16/11/2020 | $439,425,926.13 | $219,712,963.06 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

LUISHASSIG

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2020 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | **NIT: 900.804.048-9** | |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | | **NIT: 899.999.316-1** | |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 13 19 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2020 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

**PAGINA WEB**

pse

VISA · MasterCard · Diners Club International · American Express

**CORRESPONSALES BANCARIOS**

Baloto 959595/4361 · LA 14 · Super INTER · SURTIMAX · Movii Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · Carulla · éxito · Gana Gana · Su Red · Codensa

**Pagos con convenio *No aplica para transferencias**

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******89,570.00 | $ *******2,000.00 | $ ******17,398.00 | $ **********108,969.00 | $ ******439,425,926.13 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

(415)7709998021167(8020)1102110171085 8(3900)000000108969(96)20210715

REFERENCIA PAGO: 1102110171085-8

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-45-101016726 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2023 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-028A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. 2020633 CELEBRADO POR LAS PARTES, RELACIONADO CON EJECUTAR POR PARTE DEL CONTRATISTA LAS ACTUACIONES CORRESPONDIENTES PARA DESARROLLAR ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE - GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

SE REEMPLAZA EL NUMERAL 5.2 DE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA POR EL SIGUIENTE TEXTO 5.2 CUANTIA Y OCURRENCIA EN CONCORDANCIA CON LO NORMADO EN EL ARTICULO 1077 DEL CODIGO DE COMERCIO, LA ENTIDAD DEBERA ACREDITAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA RECLAMACION

### AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A ACTA DE INICIO DE FECHA 28/07/2020, SE ACTUALIZA Y TRASLADA LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS , TAL Y COMO FIGURA

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *(3,116,533.00) | $ ****(20,000.00) | $ ***(595,941.00) | $ *******(3,732,474.00) | $ ****(805,614,197.85) | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

62-45-101016726

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-45-101016726 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2023 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard Diners Club AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Baloto 959595/4361 | LA 14 | Super INTER | SURTIMAX | Movil Red | Bancolombia Corresponsal Bancario | Carulla | éxito | Gana Gana | CODISCOCép

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *(3,116,533.00) | $ ****(20,000.00) | $ ***(595,941.00) | $ *******(3,732,474.00) | $ ****(805,614,197.85) | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-45-101016726 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2023 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | **NIT: 900.804.048-9** |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | | **NIT: 899.999.316-1** |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 13 19 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-45-101016726

**FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LUISHASSIG

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2020 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES SIEMPRE QUE DERIVEN DE UN DAÑO FSICO Y/O MATERIAL IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA PLIZA, Y CAUSADOS POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD DE TERCEROS Y DERIVADOS DE LA EJECUCION DEL CONTRATO N. 2020633 RELACIONADO CON ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE UNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE.-GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

### AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A ACTA DE INICIO DE FECHA 28/07/2020, SE ACTUALIZA Y TRASLADA LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS , TAL Y COMO FIGURA

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***(477,710.00) | $ *****(4,000.00) | $ ****(91,524.00) | $ *********(573,235.00) | $ ****(439,425,926.13) | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2020 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

ADICIONAL:







| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***(477,710.00) | $ *****(4,000.00) | $ ****(91,524.00) | $ *********(573,235.00) | $ ****(439,425,926.13) | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 07 | 2020 | 15 | 07 | 2020 | 00:00 | 16 | 11 | 2020 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | NIT: 900.804.048-9 |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | | NIT: 899.999.316-1 |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 13 19 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

LUISHASSIG 2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-45-101016726 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 07 | 2020 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 29 | 11 | 2023 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-028A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. 2020633 CELEBRADO POR LAS PARTES, RELACIONADO CON EJECUTAR POR PARTE DEL CONTRATISTA LAS ACTUACIONES CORRESPONDIENTES PARA DESARROLLAR ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE - GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

SE REEMPLAZA EL NUMERAL 5.2 DE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA POR EL SIGUIENTE TEXTO 5.2 CUANTIA Y OCURRENCIA EN CONCORDANCIA CON LO NORMADO EN EL ARTICULO 1077 DEL CODIGO DE COMERCIO, LA ENTIDAD DEBERA ACREDITAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA RECLAMACION

### AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 28/07/2020 | 29/07/2021 | $292,950,617.40 | |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | 28/07/2020 | 29/11/2023 | $73,237,654.35 | |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 28/07/2020 | 29/11/2023 | $439,425,926.10 | |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A ACTA DE INICIO DE FECHA 28/07/2020, SE ACTUALIZA Y TRASLADA LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS , TAL Y COMO FIGURA

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***3,116,533.00 | $ ******20,000.00 | $ *****595,941.00 | $ *********3,732,474.00 | $ ******805,614,197.85 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-45-101016726

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-45-101016726 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 07 | 2020 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 29 | 11 | 2023 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | NIT: 900.804.048-9 |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | | NIT: 899.999.316-1 |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 13 19 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-45-101016726

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 07 | 2020 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 29 | 11 | 2020 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES SIEMPRE QUE DERIVEN DE UN DAÑO FSICO Y/O MATERIAL IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA PLIZA, Y CAUSADOS POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD DE TERCEROS Y DERIVADOS DE LA EJECUCION DEL CONTRATO N. 2020633 RELACIONADO CON ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE UNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE.-GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

### AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 28/07/2020 | 29/11/2020 | $439,425,926.13 | |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 28/07/2020 | 29/11/2020 | $439,425,926.13 | |
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 28/07/2020 | 29/11/2020 | $439,425,926.13 | |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A ACTA DE INICIO DE FECHA 28/07/2020, SE ACTUALIZA Y TRASLADA LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS , TAL Y COMO FIGURA

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****477,710.00 | $ *******4,000.00 | $ ******91,524.00 | $ **********573,235.00 | $ ******439,425,926.13 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**
**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICION | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 07 | 2020 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 29 | 11 | 2020 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | **NIT: 900.804.048-9** |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | | **NIT: 899.999.316-1** |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 13 19 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 28/07/2020 | 29/11/2020 | $439,425,926.13 | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LUISHASSIG

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 07 | 2020 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 29 | 11 | 2020 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | NIT: 900.804.048-9 | |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | | NIT: 899.999.316-1 | |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 13 19 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-45-101016726 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 12 | 2020 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 24 | 03 | 2024 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-028A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

ARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. 2020633 CELEBRADO POR LAS PARTES, ACIONADO CON EJECUTAR POR PARTE DEL CONTRATISTA LAS ACTUACIONES CORRESPONDIENTES PARA DESARROLLAR ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE - GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

SE REEMPLAZA EL NUMERAL 5.2 DE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA POR EL SIGUIENTE TEXTO 5.2 CUANTIA Y OCURRENCIA EN CONCORDANCIA CON LO NORMADO EN EL ARTICULO 1077 DEL CODIGO DE COMERCIO, LA ENTIDAD DEBERA ACREDITAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA RECLAMACION

### AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 28/07/2020 | 24/11/2021 | $292,950,617.40 | $292,950,617.40 |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | 28/07/2020 | 24/03/2024 | $73,237,654.35 | $73,237,654.35 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 28/07/2020 | 24/03/2024 | $439,425,926.10 | $439,425,926.10 |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y A ACTA DE SUSPENSION A PARTIR DE 27/11/2020, Y REINICIO A PARTIR DEL 23/12/2020, Y DE ACUERDO A MODIFICACION DE CONTRATO TIPO PRORROGA DE FECHA 18/12/2020; SE ACTUALIZAN Y PRORROGAN LAS VIGENCIAS TAL Y COMO FIGURA

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****410,050.00 | $ *******8,000.00 | $ *****79,429.00 | $ **********497,480.00 | $ ******805,614,197.85 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

62-45-101016726

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-45-101016726 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 12 | 2020 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 24 | 03 | 2024 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | **NIT: 900.804.048-9** |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | | **NIT: 899.999.316-1** |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 13 19 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-45-101016726

**FIRMA AUTORIZADA:** Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NICOLASVARGAS

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 12 | 2020 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 24 | 03 | 2021 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | NIT: 900.804.048-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | NIT: 899.999.316-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 13 19 | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

MNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES SIEMPRE QUE DERIVEN DE UN DAÑO FSICO Y/O MATERIAL IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O URADO DE LA PLIZA, Y CAUSADOS POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD DE TERCEROS Y DERIVADOS DE LA EJECUCION DEL CONTRATO N. 2020633 RELACIONADO CON ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE UNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE.-GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

### AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 28/07/2020 | 24/03/2021 | $439,425,926.13 | $439,425,926.13 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 28/07/2020 | 24/03/2021 | $439,425,926.13 | $439,425,926.13 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 28/07/2020 | 24/03/2021 | $439,425,926.13 | $439,425,926.13 |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y A ACTA DE SUSPENSION A PARTIR DE 27/11/2020, Y REINICIO A PARTIR DEL 23/12/2020, Y DE ACUERDO A MODIFICACION DE CONTRATO TIPO PRORROGA DE FECHA 18/12/2020; SE ACTUALIZAN Y PRORROGAN LAS VIGENCIAS TAL Y COMO FIGURA

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****443,037.00 | $ *******3,000.00 | $ ******84,747.00 | $ **********530,784.00 | $ ******439,425,926.13 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 12 | 2020 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 24 | 03 | 2021 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

## DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | NIT: 900.804.048-9 |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

## DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | | NIT: 899.999.316-1 |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 13 19 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV | 28/07/2020 | 24/03/2021 | $439,425,926.13 | $439,425,926.13 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

62-40-101006824

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

NICOLASVARGAS



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BOGOTA, D.C.** | **AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93** | **62** | **62-45-101016726** | **5** |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | **03** | **2021** | **28** | **07** | **2020** | **00:00** | **25** | **05** | **2024** | **23:59** | **ANEXO DE PRORROGA** |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| **CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS** | **NIT: 900.804.048-9** |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| **EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO** | **NIT: 899.999.316-1** |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 N. 13 - 19. | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-028A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. 2020633 CELEBRADO POR LAS PARTES, RELACIONADO CON EJECUTAR POR PARTE DEL CONTRATISTA LAS ACTUACIONES CORRESPONDIENTES PARA DESARROLLAR ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE - GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

SE REEMPLAZA EL NUMERAL 5.2 DE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA POR EL SIGUIENTE TEXTO 5.2 CUANTIA Y OCURRENCIA EN CONCORDANCIA CON LO NORMADO EN EL ARTICULO 1077 DEL CODIGO DE COMERCIO, LA ENTIDAD DEBERA ACREDITAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y LA CUANTIA DE LA RECLAMACION

### AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO** | **28/07/2020** | **25/01/2022** | **$292,950,617.40** | **$292,950,617.40** |
| **SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES** | **28/07/2020** | **25/05/2024** | **$73,237,654.35** | **$73,237,654.35** |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | **28/07/2020** | **25/05/2024** | **$439,425,926.10** | **$439,425,926.10** |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A NOVEDADES DE CONTRATO TIPO PRORROGA DE FECHA 08/03/2021, SE ACTUALIZAN Y PRORRROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS, LOS DEMAS TERMINOS NO SE MODIFICAN.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****217,706.00 | $ *******8,000.00 | $ ******42,884.00 | $ **********268,590.00 | $ ******805,614,197.85 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-45-101016726

**FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## CUMPLIMIENTO ANTE ENTIDADES PUBLICAS CON REGIMEN PRIVADO DE CONTRATACION

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-45-101016726 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 03 | 2021 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 25 | 05 | 2024 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | **NIT: 900.804.048-9** |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | | **NIT: 899.999.316-1** |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 N. 13 - 19. | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-45-101016726

**FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| **BOGOTA, D.C.** | **AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93** | **62** | **62-40-101006824** | **5** |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | **03** | **2021** | **28** | **07** | **2020** | **00:00** | **25** | **05** | **2021** | **23:59** | **ANEXO DE PRORROGA** |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | **CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS** | **NIT: 900.804.048-9** |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | YOPAL, CASANARE | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | **EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO** | **NIT: 899.999.316-1** |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CALLE 26 N. 13 - 19. | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 5940407 |

| BENEFICIARIO: | ADICIONAL: |
|---|---|
| 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | |

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES SIEMPRE QUE DERIVEN DE UN DAÑO FSICO Y/O MATERIAL IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA PLIZA, Y CAUSADOS POR LESIONES, MUERTE Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD DE TERCEROS Y DERIVADOS DE LA EJECUCION DEL CONTRATO N. 2020633 RELACIONADO CON ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE UNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE.-GRUPO 1 - DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

### AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| **PREDIOS LABORES Y OPERACIONES** | **15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **28/07/2020** | **25/05/2021** | **$439,425,926.13** | **$439,425,926.13** |
| **CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS** | **15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **28/07/2020** | **25/05/2021** | **$439,425,926.13** | **$439,425,926.13** |
| **RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL** | **15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **28/07/2020** | **25/05/2021** | **$439,425,926.13** | **$439,425,926.13** |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A NOVEDADES DE CONTRATO TIPO PRORROGA DE FECHA 08/03/2021, SE ACTUALIZAN Y PRORRROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS, LOS DEMAS TERMINOS NO SE MODIFICAN.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****238,855.00 | $ *******3,000.00 | $ ******45,952.00 | $ **********287,807.00 | $ ******439,425,926.13 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| OLC ASESORES C&C LTDA. | 143739 | 100.00 | | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-40-101006824

**FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 03 | 2021 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 25 | 05 | 2021 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | **NIT: 900.804.048-9** |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ASEGURADO:** | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | IDENTIFICACIÓN | **NIT: 899.999.316-1** |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 N. 13 - 19. | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| **VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS** | **15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV** | **28/07/2020** | **25/05/2021** | **$439,425,926.13** | **$439,425,926.13** |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-40-101006824

**FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101006824 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 03 | 2021 | 28 | 07 | 2020 | 00:00 | 25 | 05 | 2021 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS | | **NIT: 900.804.048-9** |
| **DIRECCIÓN:** CR 29 NRO. 17 - 59 CA F 30 | **CIUDAD:** YOPAL, CASANARE | **TELÉFONO:** | 6330279 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO | | **NIT: 899.999.316-1** |
| **DIRECCIÓN:** CALLE 26 N. 13 - 19. | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 5940407 |

BENEFICIARIO: 899999316 - EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

TEXTO ACLARATORIO

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-40-101006824

**FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Gmail **Coordinación Regional <sigconsener@gmail.com>**

# RV: Ajustes Pólizas Contrato N° 2020633 - Construcciones y Soluciones Energéticas S.A.S.

**Natalia Andrea Correa Isaza** <ncorrea@enterritorio.gov.co> 10 de diciembre de 2020 a las 21:11
Para: "sigconsener@gmail.com" <sigconsener@gmail.com>

Buenas noches.

Remito lo solicitado. Quedo atenta a cualquier requerimiento o inquietud.

Cordialmente,

Natalia Andrea Correa Isaza

Enviado desde Correo para Windows 10

---

**De:** Natalia Andrea Correa Isaza
**Enviado:** miércoles, 15 de julio de 2020 5:39 p. m.
**Para:** consener.sas@gmail.com
**CC:** Julian David Rueda Acevedo; Angelica Marcela Onate Escalante
**Asunto:** RE: Ajustes Pólizas Contrato N° 2020633 - Construcciones y Soluciones Energéticas S.A.S.

Bogotá, D.C.

Señores

Construcciones y Soluciones Energéticas S.A.S.

REF: Legalización Contrato N° 2020633

Respetado doctor:

Para los fines pertinentes les informamos que la(s) póliza(s) que ampara el contrato citado en referencia fue aprobada por la Subgerencia de Operaciones el 15 DE JULIO DE 2020.

Dicha póliza ampara los siguientes riesgos:

CUMPLIMIENTO

SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES

CALIDAD DEL SERVICIO

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Es de aclarar que las vigencias señaladas en la póliza deberán ser ajustadas de acuerdo con la fecha de suscripción del Acta de Inicio, documentos que deberán ser remitidos a ENTERRITORIO.

De igual manera se informa al SUPERVISOR Y/O GERENCIA DEL CONVENIO que deben ingresar el ACTA DE INICIO en la plataforma de SECOP II en el item N° 7 – Ejecución del contrato y ajustar la vigencia del contrato en dicha plataforma.




Cordial Saludo,

Natalia Andrea Correa Isaza

Procesos de Selección - Subgerencia de Operaciones

Empresa Nacional Promotora de Desarrollo Territorial - Enterritorio

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
40.421.634
NUMERO

CASTRO MOLANO
APELLIDOS

NUBIA STELLA
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 07-FEB-1978
SAN MARTIN
(META)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | A+ G.S RH | F SEXO

21-JUN-1996 SAN MARTIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ REGUERO LOPEZ

A-4600100-70135632-F-0040421634-20050614 03342 05165N 02 164796203

# Certificado Bancario

Jueves, 26 de Noviembre de 2020

A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS identificado(a) con NIT 900804048, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

| Producto | No. Producto | Fecha Apertura | Estado |
|---|---|---|---|
| CUENTA DE AHORROS | 62935633741 | 2014/12/26 | ACTIVA |

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Juan Camilo Moreno Gómez
Gerente Estrategia Canal Telefónico

BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Es el momento de todos
Bancolombia

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.**

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

**CERTIFICA**

**NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

**NOMBRE o RAZÓN SOCIAL:** CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S.
**SIGLA:** CONSENER S.A.S.
**ORGANIZACIÓN JURÍDICA:** SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
**CATEGORÍA :** PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
**NIT :** 900804048-9
**ADMINISTRACIÓN DIAN :** YOPAL
**DOMICILIO :** YOPAL

**MATRICULA – INSCRIPCIÓN**

**MATRÍCULA NO :** 112724
**FECHA DE MATRÍCULA :** DICIEMBRE 26 DE 2014
**ULTIMO AÑO RENOVADO :** 2021
**FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA :** FEBRERO 25 DE 2021
**ACTIVO TOTAL :** 1,715,744,775.00
**GRUPO NIIF :** GRUPO II

**UBICACIÓN Y DATOS GENERALES**

**DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL :** CARRERA 29 N 17 59 CA F 30
**BARRIO :** VALLE DE LOS GUARATAROS
**MUNICIPIO / DOMICILIO:** 85001 - YOPAL
**TELÉFONO COMERCIAL 1 :** 6333321
**TELÉFONO COMERCIAL 2 :** 3138546038
**TELÉFONO COMERCIAL 3 :** NO REPORTÓ
**CORREO ELECTRÓNICO No. 1 :** gerencia@consener.com

**DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL :** CARRERA 29 N 17 59 CA F 30
**MUNICIPIO :** 85001 - YOPAL
**BARRIO :** VALLE DE LOS GUARATAROS
**TELÉFONO 1 :** 6333321
**TELÉFONO 2 :** 3138546038
**CORREO ELECTRÓNICO :** gerencia@consener.com

**NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **SI AUTORIZO** para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : gerencia@consener.com

**CERTIFICA – ACTIVIDAD ECONÓMICA**

**ACTIVIDAD PRINCIPAL :** F4220 - CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE SERVICIO PUBLICO
**ACTIVIDAD SECUNDARIA :** F4321 - INSTALACIONES ELECTRICAS
**OTRAS ACTIVIDADES :** M7112 - ACTIVIDADES DE INGENIERíA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORíA TéCNICA
**OTRAS ACTIVIDADES :** G4669 - COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS N.C.P.

**CERTIFICA – AFILIACIÓN**

**EL COMERCIANTE ES UN AFILIADO DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 12 DE LA LEY 1727 DE 2014.**

**CERTIFICA – CONSTITUCIÓN**

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2014 DE LA ASAMBLEA CONSTITUTIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 24277 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 26 DE DICIEMBRE DE 2014, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS S.A.S..

**CERTIFICA - VIGENCIA**

VIGENCIA: QUE EL TÉRMINO DE DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA ES INDEFINIDO.

**CERTIFICA - OBJETO SOCIAL**

OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD TENDRA POR OBJETO, EL DESARROLLO DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A. CONSTRUCCION DE OBRAS ELECTRICAS, CIVILES Y DE ENERGIAS RENOVABLES. B. CONSULTORIA DE PROYECTOS ELECTRICOS, CIVILES, DE ENERGIAS RENOVABLES Y EMPRESARIALES. C. PROVEEDOR DE MATERIALES ELECTRICOS, DE CONSTRUCCION Y DE ENERGIAS RENOVABLES.

**CERTIFICA - CAPITAL**

| TIPO DE CAPITAL | VALOR | ACCIONES | VALOR NOMINAL |
|---|---|---|---|
| **CAPITAL AUTORIZADO** | 500.000.000,00 | 5.000,00 | 100.000,00 |
| **CAPITAL SUSCRITO** | 200.000.000,00 | 2.000,00 | 100.000,00 |
| **CAPITAL PAGADO** | 200.000.000,00 | 2.000,00 | 100.000,00 |

**CERTIFICA - REPRESENTACIÓN LEGAL**

GERENCIA: LA REPRESENTACION LEGAL DE LA SOCIEDAD Y LA GESTION DE LOS NEGOCIOS SOCIALES ESTARAN A CARGO DEL GERENTE, EL CUAL TENDRA UN SUPLENTE QUE LO REEMPLAZARA EN SUS AUSENCIAS TEMPORALES Y ABSOLUTAS. EL SUPLENTE TENDRA LAS MISMAS ATRIBUCIONES QUE EL GERENTE CUANDO ENTRE A REEMPLAZARLO.

**CERTIFICA**

**REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES**

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2014 DE ASAMBLEA CONSTITUTIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 24277 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 26 DE DICIEMBRE DE 2014, FUERON NOMBRADOS :

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION |
|---|---|---|
| GERENTE | CASTRO MOLANO NUBIA STELLA | CC 40,421,634 |

**CERTIFICA**

**REPRESENTANTES LEGALES SUPLENTES**

POR ACTA NÚMERO 9 DEL 25 DE FEBRERO DE 2021 DE ASAMBLEA EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 39353 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 25 DE FEBRERO DE 2021, FUERON NOMBRADOS :

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION |
|---|---|---|
| SUPLENTE DEL GERENTE | ESPINOSA CASTRO ALVARO STEVEN | CC 1,019,142,986 |

**CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES**

FACULTADES DEL GERENTE: EL GERENTE ESTA FACULTADO PARA EJECUTAR, A NOMBRE DE LA SOCIEDAD, TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS RELACIONADOS DIRECTAMENTE CON EL OBJETO DE LA SOCIEDAD, SIN LIMITE DE CUANTIA. SERAN FUNCIONES ESPECIFICAS DEL CARGO, LAS SIGUIENTES: A) CONSTITUIR, PARA PROPOSITOS CONCRETOS, LOS APODERADOS ESPECIALES QUE CONSIDERE NECESARIOS PARA REPRESENTAR JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE A LA SOCIEDAD. B) CUIDAR DE LA RECAUDACION E INVERSION DE LOS FONDOS SOCIALES. C) ORGANIZAR ADECUADAMENTE LOS SISTEMAS REQUERIDOS PARA LA CONTABILIZACION, PAGOS Y DEMAS OPERACIONES DE LA SOCIEDAD. D) VELAR POR EL CUMPLIMIENTO OPORTUNO DE TODAS LAS OBLIGACIONES DE LA SOCIEDAD EN MATERIA IMPOSITIVA. E) CERTIFICAR CONJUNTAMENTE CON EL CONTADOR DE LA COMPAÑIA LOS ESTADOS FINANCIEROS EN EL CASO DE SER DICHA CERTIFICACION EXIGIDA POR LAS NORMAS LEGALES. F) DESIGNAR LAS PERSONAS QUE VAN A PRESTAR SERVICIOS A LA SOCIEDAD Y PARA EL EFECTO CELEBRAR LOS CONTRATOS QUE DE ACUERDO A LAS CIRCUNSTANCIAS SEAN CONVENIENTES; ADEMAS, FIJARA LAS REMUNERACIONES CORRESPONDIENTES,

DENTRO DE LOS LIMITES ESTABLECIDOS EN EL PRESUPUESTO ANUAL DE INGRESOS Y EGRESOS. G) CELEBRAR LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL DE LA COMPAÑÍA Y NECESARIOS PARA QUE ESTA DESARROLLE PLENAMENTE LOS FINES PARA LOS CUALES HA SIDO CONSTITUIDA. H) CUMPLIR LAS DEMAS FUNCIONES QUE LE CORRESPONDAN SEGÚN LO PREVISTO EN LAS NORMAS LEGALES Y EN ESTOS ESTATUTOS. PARÁGRAFO: EL GERENTE QUEDA FACULTADO PARA CELEBRAR ACTOS Y CONTRATOS, EN DESARROLLO DEL OBJETO DE LA SOCIEDAD, CON ENTIDADES PUBLICAS, PRIVADAS Y MIXTAS.

**CERTIFICA**

**REVISOR FISCAL - PRINCIPALES**

POR ACTA NÚMERO 8 DEL 11 DE MARZO DE 2020 DE ASAMBLEA EXTRAORDINARIA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 36965 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 11 DE MARZO DE 2020, FUERON NOMBRADOS :

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION | T. PROF |
|---|---|---|---|
| REVISOR FISCAL | CORTES PULIDO MERCEDES | CC 47,428,924 | 94540-T |

**INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA**

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $3,627,667,102
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4220

**INFORMA - REPORTE A ENTIDADES MUNICIPALES**

QUE LA MATRÍCULA DEL COMERCIANTE Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO LOCALIZADO EN LA DIRECCIÓN QUE APARECE REPORTADA EN ESTE CERTIFICADO, SE INFORMÓ A LAS SECRETARÍAS DE PLANEACIÓN, SALUD, GOBIERNO, HACIENDA MUNICIPAL DE LA ALCALDIA DE YOPAL Y BOMBEROS, A EXCEPCIÓN DE AQUELLOS CASOS QUE NO APLIQUE. LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTA SECCIÓN DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA, NO HACEN PARTE DEL REGISTRO PÚBLICO MERCANTIL, NI SON CERTIFICADOS POR LA CÁMARA DE COMERCIO EN EJERCICIO DE SUS FUNCIONES LEGALES.

**CERTIFICA**

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

**CERTIFICA**

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES CON DESTINO A AFILIADOS

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CAMARA DE COMERCIO DE CASANARE contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar por una sola vez el contenido del mismo, ingresando al enlace https://siicasanare.confecamaras.co/cv.php seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación hq2Pjqegjv

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

*** CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVÉS DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES CON DESTINO A AFILIADOS ***
**CODIGO DE VERIFICACIÓN hq2Pjqegjv**



***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

| enterritorio Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial | VERIFICACIÓN DE DISEÑOS Y/O ESTUDIOS TÉCNICOS | CÓDIGO: | F-GG-30 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN: | 01 |
| | GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS | VIGENCIA: | 2020-10-20 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO:** | | Consultoría | | | | | |
| **CONTRATO No.:** | | 2020633 | | | | | |
| **OBJETO:** | | ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No.045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE - GRUPO 1 | | | | | |
| **CONTRATISTA:** | | CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS SAS | | | | | |
| **INTERVENTOR:** | | N/A | | | | | |
| **SUPERVISOR:** | | Julián David Rueda Acevedo | | | | | |
| **PERÍODO A PAGAR:** | **DESDE EL** | 27 DE DICIEMBRE DE 2020 | **AL** | 30 DE ABRIL DE 2021 | **DESEMBOLSO No.** | **3** | |

| **PRODUCTO REVISADO No. 1: Diagnóstico** | | | |
|---|---|---|---|
| REQUERIMIENTOS (2) | PRODUCTOS (3) | VERIFICACIÓN (4) | OBSERVACIONES (5) |
| Análisis de información secundaria | Resultado del Análisis de información secundaria | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |
| Aprobación de criterios de priorización por parte de la administración municipal | Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |
| 1. Las veredas existen y pertenecen al municipio reportado (Tierralta, Solano, Puerto Rico y Morroa)<br>2. El número de usuarios corresponde al reportado por Vereda y Municipio | Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas. | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |
| Socializaciones | Soportes de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas. | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |
| 1. Los usuarios relacionados se encuentran dentro del municipio reportado<br>2. Los archivos .kmz son congruentes con los listados de usuarios beneficiarios del proyecto<br>3.El número de usuarios en todos los archivos es el mismo | Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (encuesta) | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |
| Recolección de información | Entrega de registros fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados. | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |
| Recolección de información | Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |
| Caracterización socioeconómica | Caracterización socioeconómica de las comunidades | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |
| 1. Normatividad Ambiental aplicable<br>2. Componente Abiótico y Biótico Municipio de (Tierralta, Solano, Puerto Rico y Morroa)<br>3. Criticidad y Restricción Ambiental<br>4. Resultado de la caracterización<br>5. Conclusiones y recomendaciones | Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |
| El listado de usuarios fue certificado por la electrificadora de la región | Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada como potenciales beneficiarios en la estructuración de los proyectos | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |
| Análisis del potencial energético de generación de energía eléctrica en los municipios | Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas) | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |
| Identificación de necesidades energéticas de las comunidades encuestadas y estimación del valor por usuario de la demanda de energía | Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Que el consultora haya remitido comunicación al ministerio | Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que | CUMPLE | La consultoría subsanó las observaciones solicitadas para los proyectos con radicado No. 20214300165392 |

Vo. Bo. Sandra Milena Silva Serna

| 13 de mayo de 2021 | 10 de diciembre de 2020 | |
|---|---|---|
| **Fecha de verificación** | **Fecha de verificación anterior** | **Fecha estimada de próxima verificación** |

FIRMA

Nombre: Julián David Rueda Acevedo

**SUPERVISOR**

FIRMA

Nombre: Nubia Stella Castro Molano

**Vo.Bo. CONTRATISTA***

**Se requiere el Vo.Bo. del contratista para certificar que se encuentra enterado de las observaciones y posibles ajustes a tener en cuenta para la entrega del siguiente producto.*

**NOTAS:**

(1) Producto objeto de la revisión, de acuerdo a la clasificación establecida en el Contrato, pliego de condiciones o bases del concurso: Levantamiento Topografico y Altimétrico, Anteproyecto o proyecto arquitectónico; Estudio técnico estructural, hidrosanitario, de gas, eléctrico, de voz y datos, presupuestal, social, ambiental, etc.

(2) Requisitos y caracteristicas a revisar del producto establecidos en los pliegos de condiciones, bases del concurso y sus anexos, contrato, norma vigente,etc. Requisitos identificados y verificables establecidos durante la ejecución del contrato a través de actas u oficios. Es necesario indicar de qué documento se extraen los requisitos a ser

(3) Componente especifico del producto revisado, es decir: No. y tipo de planos, memorias de calculo, lista de actividades, esquemas, informes, documentos radicados, oficios, medios magnéticos. etc.

(4) Verificación realizada por la Interventoría, emitir concepto del cumplimiento del producto: Cumple / No Cumple

(5) Reporte de oficios o informes mediante los cuales se comunicó al contratista las observaciones consignadas en el formato, fechas de entrega de productos y fechas de nuevas entregas de acuerdo a las observaciones. Anexar al presente formato los oficios, informes, planos y/o estudios que evidencien la revisión realizada.

(6) Vo. Bo. Del profesional encargado por parte de la Interventoría de la revisión de cada estudio.

| | ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL | CÓDIGO: | F-GG-32 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN: | 01 |
| | GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS | VIGENCIA: | 2020-10-20 |

ACTA No. 2

TIPO DE CONTRATO: CONSULTORIA — CONTRATO No. 2020633

OBJETO: ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO UNICO No.045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISION RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE - GRUPO 1

CONTRATISTA : CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS SAS

INTERVENTOR: N/A

PERÍODO A PAGAR: DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2020 AL 30 DE ABRIL DE 2021

En YOPAL, a los dos (14) días del mes de MAYO del año 2021 se reunieron NUBIA STELLA CASTRO MOLANO REPRESENTANTE LEGAL de CONSENER SAS, y JULIAN DAVID RUEDA ACEVEDO Supervisor del contrato, para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados) | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES | | | VALORES | | | SALDOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD CONTRATO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | PRESENTE MES | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | PRESENTE MES | ACUMULADO TOTAL | CANTIDAD | VALOR |
| 1 | Etapa 1: Prefactibilidad del proyecto | Usuarios | 4.209 | 348.005 | 585.901.235 | 732 | 1.385 | 2.117 | 101.895.867 | 192.794.776 | 294.690.642 | 2.092 | 291.210.592 |
| 2 | Etapa 2: Factibilidad del proyecto | Usuarios | 4.209 | 348.005 | 585.901.235 | 732 | - | 732 | 50.947.933 | - | 50.947.933 | 3.477 | 534.953.301 |
| 3 | Etapa 3: Acompañamiento, subsanación de observaciones y requerimientos formulados por el Departamento Nacional De Planeación (DNP) y el Ministerio de Minas y Energía | Usuarios | | | - | | | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Liquidación (10%) | Usuarios | | | - | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | - | | | - | - | - | - | - | - |
| VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | | 1.171.802.470 | | | | 152.843.800 | 192.794.776 | 345.638.576 | | 826.163.894 |
| VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS | | | | | - | | | | - | - | - | | - |
| | ADMINISTRACIÓN | 0% | | | - | | | | - | - | - | | - |
| | IMPREVISTOS | 0% | | | - | | | | - | - | - | | - |
| | UTILIDAD | 0% | | | - | | | | - | - | - | | - |
| | IVA 16% SOBRE UTILIDAD | 16% | | | - | | | | - | - | - | | - |
| VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS | | | | | 1.171.802.470 | | | | 152.843.800 | 192.794.776 | 345.638.576 | | 826.163.894 |

## BALANCE PRESUPUESTAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| V/R INICIAL CONTRATO: | 1.464.753.087 | V/R ANTICIPO: | - |
| V/R ADICIONES: | | % ANTICIPO : | 0% |
| V/R ACTUAL CONTRATO: | 1.464.753.087 | % RETEGARANTIA : | 0% |

| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA DE PAGO | VALOR FACTURADO | % PAGADO | RETENCIÓN GARANTÍA | AMORTIZACIÓN ANTICIPO | SALDO POR AMORTIZAR | VALOR NETO A PAGAR | SALDO POR PAGAR | % PAGADO ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ETAPA 1-PREFACTIBILIDAD DEL PROYECTO - PRODUCTOS ETAPA 1:732 USUARIOS BOLÍVAR | 1-dic.-20 | 101.895.867 | 6,96% | - | - | - | - | 1.362.857.220 | 6,96% |
| 2 | ETAPA 2- FACTIBILIDAD DEL PROYECTO - PRODUCTOS ETAPA 2: 732 USUARIOS BOLÍVAR | 2-feb.-21 | 50.947.933 | 3,48% | | | | | 1.413.805.154 | 3,48% |
| 3 | ETAPA 1-PREFACTIBILIDAD DEL PROYECTO - PRODUCTOS ETAPA 1:1.385 (TIERRALTA 697, SOLANO 407, PUERTO RICO 163 Y MORROA 118) USUARIOS | | 192.794.776 | 13,16% | - | - | - | 192.794.776 | 1.170.062.445 | 20,12% |
| | | | | 0,00% | - | - | - | - | 1.170.062.445 | 20,12% |
| | | | | 0,00% | - | - | - | - | 1.170.062.445 | 20,12% |
| | | | | 0,00% | - | - | - | - | 1.170.062.445 | 20,12% |
| | | | | 0,00% | - | - | - | - | 1.170.062.445 | 20,12% |
| | TOTAL | | 345.638.576 | 23,60% | - | - | - | 192.794.776 | 1.170.062.445 | |

OK

TERCER PAGO EQUIVALENTE AL 40% DEL COSTO UNITARIO SOLUCION INTEGRAL VIABLE CONTRATADO, POR UN TOTAL DE 1.385 (TIERRALTA 697, SOLANO 407, PUERTO RICO 163 Y MORROA 118) QUE CUMPLE CON LA TOTALIDAD DEL PRODUCTO DE LA ETAPA 1 PREFACTIBILIDAD DEL PROYECTO

FECHA DE ELABORACIÓN: 13 DE MAYO DE 2021

Elaboró
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGETICAS SAS
NIT 900804048-9

Firma:
Nombre: NUBIA STELLA CASTRO MOLANO
REPRESENTANTE LEGAL

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JULIAN DAVID RUEDA ACEVEDO

VoBo Wilfredo Arias
Coordinador Fotovoltaicos - SGR

VoBo Sandra Silva Serna
Gerente de convenios - SGR

Nota 1:

a) En los contratos a precio global, la segunda casilla se diligencia con los capítulos correspondientes. b) Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto. c) Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto. d) Este formato puede ser suscrito por los representantes legales del Contratista y la Interventoría, o por el Director de Obra, o Consultoría y por el Director de Interventoría. e)Anexar las memorias de cantidades de obra las cuales soporten las actividades ejecutadas y cobradas en la presente acta.

Nota 2: Instrucciones para la firma

Elaboró - Representante legal o Director de obra: Registre la firma y el nombre claramente del Director de obra. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT

Aprobó - Representante legal o Director de Interventoría: Registre la firma y el nombre claramente del Director de Interventoría. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT. La revisión por parte del interventor del contrato de obra consiste en someter a nuevo examen las obras objeto del contrato y la ejecución del mismo desde la perspectiva técnica, financiera, administrativa y jurídica, así como los informes presentados por el contratista de obra para corregirlo, enmendarlo o repararlo, en ejercicio de las funciones asignadas contractualmente a la interventoría. Con base en lo anterior, al interventor le corresponde aprobar, esto es, calificar como suficiente y adecuada la ejecución de los avances en la obra, según la etapa en que la misma se encuentre.

Avaló - Designado Ente Territorial (si aplica): Registre la firma y el nombre de la persona designada para avalar el pago por parte del Ente Territorial. Esta revisión consiste en el exámen de los informes del contratista de obra para corregir, enmendar o reparar cualquier aspecto relacionado con la normatividad territorial aplicable. En desarrollo de esta función, el designado de la entidad territorial debe avalar, es decir manifestar su acuerdo con la ejecución del contrato, desde la perspectiva de estas normas. (APLICA PARA CONTRATOS SIN SITUACIÓN DE FONDOS).

| | | | |
|---|---|---|---|
| enterritorio | **ACTA DE INICIO** | CÓDIGO: | **FMI015** |
| | | VERSIÓN: | **06** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | VIGENCIA: | **2019-04-24** |

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No:** | 2020633 |
| **TIPO DE CONTRATO:** | Consultoría |
| **OBJETO:** | "ESTRUCTURACIÓN INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO ÚNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISIÓN RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE – Grupo 1" |
| **VALOR:** | $1.464.753.087,09 (incluido el IVA, costos, gastos, y demás tributos que se causen con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato) |
| **CONTRATISTA:** | Construcciones y soluciones energéticas S.A.S. (CONSENER S.A.S.) |
| **PLAZO:** | Cuatro (4) meses |

Los suscritos mediante el presente documento, dejan constancia del inicio real y efectivo del contrato anteriormente citado, previo cumplimiento de los requisitos de legalización del mismo.

En consecuencia, se procede a la iniciación del contrato el día 28 del mes de julio del año 2020, el cual debe concluir el día 28 del mes noviembre del año 2020.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

| | |
|---|---|
| **Firma** | **Firma** |
| **NUBIA STELLA CASTRO MOLANO**<br>**CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S.** | **JULIÁN DAVID RUEDA ACEVEDO**<br>**SUBGERENTE DE ESTRUCTURACIÓN** |

Original: ENTerritorio

Copia: Contratista

**Nota:**

Para la suscripción del acta de inicio será necesario verificar el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- El contrato debe encontrarse perfeccionado (verificar en el contrato los requisitos de perfeccionamiento en la cláusula correspondiente).
- La garantía única debe encontrarse aprobada por ENTerritorio
- Previo a la suscripción del acta de inicio de los contratos, recibir en los casos que aplique, para su revisión y aprobación las hojas de vida del equipo de trabajo presentado por el Contratista, diferente al que fue objeto de evaluación por parte de ENTerritorio en desarrollo del proceso de selección. Para el efecto deberá revisar la formación académica y las certificaciones de experiencia general y específica de conformidad con los criterios y metodología establecida en las reglas de participación que dieron origen al contrato y suscribir

el Acta de Aprobación de Personal para la Ejecución del Contrato, formato FMI029, la cual deberá estar anexa al Acta de Inicio.

Anexos (según aplique):

- La acreditación por EL INTERVENTOR de que todo el personal necesario para el inicio de la ejecución del contrato se encuentra afiliado a los Sistemas de Seguridad Social en salud, pensiones y riesgos profesionales, incluso los trabajadores independientes y que los pagos de las cotizaciones respectivas se encuentran al día.
- La comprobación por el contratista ante ENTerritorio, de que todo el personal necesario para el inicio de la ejecución del contrato se encuentra afiliado a los Sistemas de Seguridad Social en salud, pensiones y riesgos profesionales, incluso los trabajadores independientes y que los pagos de las cotizaciones respectivas se encuentran al día.
- Para acreditar la calidad de supervisor, se deberá anexar la comunicación de delegación correspondiente o copia del contrato, según sea lo pertinente.

# CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO 2020633

**PRIMERO: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: EL CONTRATISTA** deberá cumplir las obligaciones propias del contrato, las mencionadas en los diferentes apartes del Documento de Solicitud de Oferta del proceso de selección **CME-016-2020** y demás documentos que antecedieron el proceso de contratación, sus anexos y formatos.

**SEGUNDO:** Valor del contrato: El valor del contrato por monto agotable para el grupo 1 es de hasta por la suma de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHENTA Y SIETE PESOS CON NUEVE CENTAVOS ($1.464.753.087,09) M/L incluido el IVA, costos, gastos, y demás tributos que se causen con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Así mismo el valor unitario se establece en la suma de TRECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CINCO PESOS CON UN CENTAVO ($348.005,01) M/L incluido el IVA, costos, gastos, y demás tributos que se causen con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

**TERCERO:** Plazo El plazo del contrato es el que a continuación se describe, contabilizados a partir de la suscripción del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato:

| GRUPO | ETAPA | DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA | PLAZO DE EJECUCIÓN | PLAZO TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 Bolívar | I | Prefactibilidad | Dos meses (60 días calendario) | **Cuatro (4) Meses (120 días calendario)** |
| | II | Factibilidad | Un mes (30 días calendario) | |
| | III | Acompañamiento, subsanación de observaciones y requerimientos formulados por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y el Ministerio de Minas y Energía. | Un mes (30 días calendario) | |

**CONDICIÓN RESOLUTORIA:** La ejecución del Contrato se encuentra condicionado a la vigencia de la Resolución 611 del 17 de febrero de 2020. En caso de que dicho plazo, de acuerdo con la Bienalidad, al Plan Bienal de Caja y demás determinaciones adoptadas por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías que para el efecto impacten de forma directa durante la vigencia contractual, esta circunstancia se entenderá por cumplida y el contrato se dará por terminado anticipadamente en la fecha de terminación de la Resolución 611 del 17 de febrero de 2020; situación que no generará obligaciones ni pagos a favor del Contratista Consultor, salvo aquellos efectivamente causados hasta la fecha de acaecimiento de la condición.

**CUARTO: SUPERVISIÓN**: De conformidad con lo establecido en el numeral 3.7. del Estudio Previo, la **interventoría** será ejecutada por la persona natural o jurídica que designe ENTerritorio para tal fin, lo cual será oportunamente informado al Contratista. El interventor desempeñará las funciones previstas en el documento MMI002 Manual de Supervisión e Interventoría de ENTerritorio, que se encuentre vigente, las reglas de participación para el presente proceso y el Contrato.

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

El **Contratista**, con el objeto de garantizar el adecuado seguimiento y control de sus actividades, está en la obligación de conocer las disposiciones del Manual de Supervisión e Interventoría (MMI002) versión 11 del 27/12/2019 o el que se encuentre vigente a la firma del contrato.

**NOTA 1:** El supervisor del contrato está facultado a solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual y será responsable por mantener informado a ENTerritorio de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.
En ningún caso ni el supervisor goza de la facultad de modificar el contenido y alcance del contrato, ni de eximir, al Contratista de sus obligaciones y responsabilidades

**NOTA 2:** En ningún caso el supervisor goza de la facultad de modificar el contenido y alcance del contrato suscrito entre el CONTRATISTA y **ENTerritorio**, ni de eximir, a ninguno de ellos, de sus obligaciones y responsabilidades.

**NOTA 3:** El Contratista, con el objeto de garantizar el adecuado seguimiento y control de sus actividades, está en la obligación de conocer las disposiciones del MMI002 Manual de Supervisión e Interventoría, que se encuentre vigente.

**QUINTO: SUFICIENCIA DE LAS GARANTÍAS: EL CONTRATISTA** debe mantener en todo momento de vigencia del contrato la suficiencia de las garantías otorgadas. En consecuencia, en el evento en que el plazo de ejecución del contrato y/o su valor se amplíe o aumente respectivamente, **EL CONTRATISTA** deberá proceder a ampliar la vigencia de las garantías y/o el valor amparado de las mismas, según sea el caso, como condición previa y necesaria para el pago de las facturas pendientes de pago. De igual modo, **EL CONTRATISTA** deberá reponer las garantías cuando su valor se afecte por razón de los siniestros amparados. El pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, será de cargo exclusivo de **EL CONTRATISTA**

**NOTA 1:** La aprobación de las garantías por parte de **ENTerritorio** es requisito previo para el inicio de la ejecución del contrato.

**NOTA 2:** En la póliza deben figurar como afianzadas cada una de las personas que integran la parte contratista.

**NOTA 3: EL CONTRATISTA** deberá allegar el recibo de pago expedido por la Aseguradora, donde conste que las primas se encuentran pagadas por parte de **EL CONTRATISTA.** No es válido que se certifique que las pólizas no vencerán por falta de pago, pues ello contraviene lo ordenado en el artículo 1068 del Código de Comercio.

**NOTA 4**: **TÉRMINO PARA SU ENTREGA: EL CONTRATISTA** entregará a ENTerritorio, a más tardar a los DOS (02) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, las garantías a las que se refiere el presente numeral, junto con el recibo que acredite el pago de la misma, con excepción de la calidad del servicio, cuya cobertura deberá quedar expresamente otorgada en la garantía y su vigencia actualizada a más tardar dentro de los DOS (2) días hábiles siguientes a la fecha de recibo del informe final, previo recibo a satisfacción de la totalidad del objeto contractual.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**SEXTO: CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** En ejercicio de la autonomía de la voluntad de las partes, las mismas acuerdan libre, expresa e irrevocablemente la causación y efectividad de la cláusula penal pecuniaria en el evento de incumplimiento parcial o total del contrato atribuible al **CONTRATISTA** respecto de cualquiera de las obligaciones del mismo. **ENterritorio** podrá hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria, por un monto equivalente hasta por el **(30%) del valor total del contrato**. El pago del valor acá señalado se considera como indemnización parcial y no definitiva de los perjuicios causados por el posible incumplimiento del **CONTRATISTA**, razón por la cual, **ENterritorio** tendrá derecho a obtener del **CONTRATISTA** y/o su GARANTE el pago de la indemnización correspondiente a los demás perjuicios imputables a este como consecuencia de dicho incumplimiento. **ENterritorio** podrá obtener el pago de la pena pecuniaria mediante el ejercicio de las acciones legales a que haya lugar, ejercidas en contra del **CONTRATISTA** y/o su Garante haciendo efectivo el amparo de Cumplimiento de la Póliza de Cumplimiento ante Entidades Públicas con Régimen Privado de Contratación. El valor de la Cláusula penal pecuniaria pactada se calculará sobre el valor total del contrato, incluidas las modificaciones al valor del mismo, sin perjuicio de lo previsto en el Art. 1596 del Código Civil.

**SÉPTIMO: PENAL DE APREMIO:** En ejercicio de la autonomía de la voluntad de las partes, acuerdan libre, expresa e irrevocablemente, la causación y efectividad de la cláusula penal de apremio en caso de mora o retrasos imputables al **CONTRATISTA**, respecto de la ejecución de las actividades o de las obligaciones propias del contrato. **ENterritorio** podrá hacer exigible estos apremios sucesivos al **CONTRATISTA** durante la vigencia del Contrato, de la siguiente manera: Por cada semana de retraso en la ejecución de las actividades o por el incumplimiento de las obligaciones contractuales de manera oportuna, un valor equivalente al **(1%) del valor total del contrato**, sin exceder del **diez por ciento (10%) del valor total del mismo**. Para efectos de la aplicación de la cláusula penal de apremio, el supervisor y/o interventor, según corresponda, verificará semanalmente el cumplimiento del Cronograma y de las obligaciones generales y específicas a cargo del **CONTRATISTA**, de acuerdo con lo señalado en el documento de estudio previo, el contrato, el Manual de Supervisión e Interventoría vigente, documentos técnicos y el presente documento. A su vez será necesario que cada supervisor y/o Interventor según corresponda, informe a **ENterritorio** sobre las actividades, informes, obligaciones y fechas en las cuales debió cumplir el **CONTRATISTA**, justificando el presunto incumplimiento contractual. Para el pago de los valores resultantes a título de cláusula penal de apremio no se requiere que **ENterritorio** constituya en mora al **CONTRATISTA**, pues bastará con el simple retardo imputable al mismo, para generar la obligación de pago de las sumas que correspondan. **ENterritorio** podrá obtener el pago total o parcial de la cláusula penal de apremio mediante el ejercicio de las acciones legales a que haya lugar, en contra del **CONTRATISTA** y/o su Garante, haciendo efectivo el amparo de Cumplimiento de la Póliza de Cumplimiento.

**OCTAVO: AVISO DE LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO**: Sin perjuicio de lo contemplado en las Cláusulas Penal Pecuniaria y Penal de Apremio, cuando **ENterritorio** en su calidad de Asegurado / Beneficiario de la Póliza de Cumplimiento ante Entidades Públicas con Régimen Privado de Contratación, cuente con los elementos de prueba que demuestren la ocurrencia del siniestro, así como la cuantía de la perdida, si fuere el caso, conforme a las previsiones del Código de Comercio, dará noticia al asegurador de su ocurrencia, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes, a la fecha en que lo haya conocido o debido conocer.

**NOVENO: PREVENCIÓN DE RIESGOS: EL CONTRATISTA** es responsable y deberá adoptar y cumplir con todas las medidas de seguridad y prevención que tiendan a evitar la causación de daños y perjuicios físicos, económicos, técnicos, financieros, contables, jurídicos a ENTerritorio o a Terceros en desarrollo y ejecución del contrato.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**DECIMO CONFIDENCIALIDAD** El contratista adquiere las obligaciones que se describen a continuación, las cuales extenderá a todas las personas de las que este se valga para la ejecución del contrato en relación con la información confidencial y/o privilegiada a la que tenga acceso en el desarrollo del contrato:

a. Abstenerse en cualquier tiempo de divulgar, parcial o totalmente la Información Confidencial y/o privilegiada a cualquier persona natural o jurídica, entidades gubernamentales o privadas, excepto en los casos que se precisan a continuación:

   I. Cuando la información sea solicitada por ***ENTerritorio.***
   II. En cumplimiento de una decisión judicial en firme, orden, requerimiento o una solicitud oficial expedida bien sea por un tribunal competente, una autoridad u órgano judicial o legislativo con competencia para ello, para lo cual deberá observarse el procedimiento establecido por ***ENTerritorio,*** para dar respuesta a tales decisiones, requerimientos o solicitudes, así como las competencias y delegaciones establecidas para la suscripción de las mismas.
   III. Cuando cualquier autoridad judicial, gubernamental o regulatoria la haya requerido legalmente, siempre y cuando la información confidencial y/o privilegiada se entregue a la mencionada autoridad cumpliendo con los mecanismos de cuidado, protección y manejo responsable de la información estipulados en esta cláusula, previa notificación a ***ENTerritorio,*** con el fin de que puedan tomar las acciones administrativas y judiciales pertinentes y se observe el procedimiento establecido por ***ENTerritorio***, para dar respuesta a tales requerimientos, así como las competencias y delegaciones establecidas para la suscripción de los mismos.

b. Abstenerse en cualquier tiempo de utilizar, explotar, emplear, publicar o divulgar la Información Confidencial y/o privilegiada en una forma diferente a la autorizada en este numeral.
c. Tomar todas las medidas necesarias para que la Información Confidencial y/o privilegiada que le sea suministrada en medio físico o electrónico, se transporte, manipule y mantenga en un lugar seguro y de acceso restringido.
d. Instruir a todas aquellas personas que tengan acceso a la Información Confidencial y/o privilegiada sobre la forma de manipulación, utilización, manejo de medidas de seguridad y demás, para que la información subsista bien manejada y protegida.
e. El uso de la Información Confidencial y/o privilegiada no otorga derecho ni constituye licencia al contratista, para utilizarla sin observar los principios de la ética profesional, comercial y la competencia leal, ni otorgando, favoreciendo ni beneficiando a cualquier otra persona natural o jurídica. Para ello el contratista acuerda expresamente emplear todos los medios a su alcance para impedir esa utilización irregular de la Información Confidencial y/o privilegiada.

Para todos los efectos, el término "información confidencial y/o privilegiada", corresponde a la información que entrega ***ENTerritorio,*** para el desarrollo de las actividades propias del contrato, que debe ser cuidada, protegida y tratada de manera responsable por **EL CONTRATISTA**.

El incumplimiento de las obligaciones derivadas del presente numeral generará un incumplimiento del contrato.

***ENTerritorio,*** adelantará las acciones judiciales pertinentes contra EL CONTRATISTA en el evento que este, en cualquier tiempo, vulnere el compromiso adquirido en virtud de la presente cláusula.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**DECIMO PRIMERO SUSPENSIÓN:** De común acuerdo entre las partes, se podrá suspender la ejecución del contrato, mediante la suscripción de acta, sin que para el efecto del plazo extintivo del mismo se compute el tiempo de suspensión. Para su reinicio, se requerirá un acta en el que conste dicha circunstancia.

**DÉCIMO SEGUNDO CESIÓN DE LOS DERECHOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO:** Este contrato se celebra en consideración a la calidad del **CONTRATISTA** y no podrá cederlo en todo ni en parte a ningún título, sin el consentimiento expreso, previo y escrito de **ENTerritorio.**

**NOTA. CESIÓN DE LOS DERECHOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO:** Los derechos económicos del contrato no podrán cederse en todo ni en parte, a ningún título, sin el consentimiento expreso, previo y escrito de **ENTerritorio**. En caso de producirse Cesión del contrato, requerirá, para su eficacia, de la suscripción de un documento por parte del cedente, el cesionario y la aprobación expresa de **ENTerritorio**, de acuerdo con el procedimiento interno de **ENTerritorio** para tal efecto

**DÉCIMO TERCERO RELACIÓN LABORAL:** El presente contrato no genera relación laboral con **EL CONTRATISTA**, ni con el personal que éste suministre y/o subcontrate y en consecuencia tampoco el pago de prestaciones sociales y de ningún tipo de emolumentos distintos al valor acordado en el presente documento.

**DÉCIMO CUARTO TERMINACIÓN ANTICIPADA:** De común acuerdo entre las partes, se podrá dar por terminado el contrato antes de su vencimiento, mediante acta. Asimismo, con la suscripción del contrato **EL CONTRATISTA** autoriza expresamente a **ENTerritorio** para terminar anticipadamente el mismo, mediante oficio escrito que se comunicará al **CONTRATISTA**, en los siguientes eventos: **a)** Por disolución de la persona jurídica del **CONTRATISTA**, **b)** Por cesación de pagos, concurso de acreedores o embargos judiciales del **CONTRATISTA**, que puedan afectar de manera grave el cumplimiento del contrato; **c)** Cuando **EL CONTRATISTA**, sin aducir causa que lo justifique, se abstenga de entregar a **ENTerritorio** los documentos requeridos para el cumplimiento de los requisitos legales de ejecución del contrato, dentro del plazo establecido para ello; **d)** Cuando **EL CONTRATISTA**, con posterioridad al cumplimento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, no empiece la ejecución del contrato, sin perjuicio de las sanciones contractuales a las que haya lugar; **e)** Cuando del incumplimiento de las obligaciones del **CONTRATISTA** se deriven consecuencias que hagan imposible o dificulten gravemente la ejecución del contrato, sin perjuicio de las sanciones contractuales a las que haya lugar; **f)** Si suspendidas todas o algunas de las obligaciones emanadas del presente contrato, **EL CONTRATISTA** no reanudase la ejecución de las mismas dentro del plazo acordado entre las Partes una vez terminadas las causas que obligaron a la suspensión, sin perjuicio de las sanciones contractuales a las que haya lugar; **g)** Cuando **EL CONTRATISTA** abandone o suspenda la ejecución del contrato total o parcialmente, sin acuerdo o autorización previa y escrita de **ENTerritorio**, sin perjuicio de las sanciones contractuales a las que haya lugar; **h)** Cuando **EL CONTRATISTA** ceda el contrato sin previa autorización expresa y escrita de **ENTerritorio** sin perjuicio de las sanciones contractuales a las que haya lugar; **i)** Cuando **EL CONTRATISTA** incurra en las conductas prohibidas en el artículo 25 de la Ley 40 de 1993 (pago de sumas de dinero a extorsionistas u ocultar o colaborar, por parte de algún directivo o delegado del **CONTRATISTA** en el pago por la liberación de una persona secuestrada que sea funcionaria o empleada del **CONTRATISTA** o de alguna de sus filiales); **j)** Por mutuo acuerdo; **k)** Por orden legal judicial; **l)** Por vencimiento de plazo de los recursos de conformidad con la **Resolución 611 del 17 de febrero de 2020. m)** Por las demás causas dispuestas en la ley.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**NOTA:** Las partes acuerdan que el contrato se dará por terminado anticipadamente a partir de la fecha que señale la comunicación que se remita al **CONTRATISTA** por parte de **ENTerritorio**; sin perjuicio de lo anterior, las partes suscribirán un acta de liquidación en la cual se dejará constancia de los hechos o circunstancias que motivaron la misma. Igualmente, **EL CONTRATISTA** tendrá derecho, previas las deducciones a que hubiere lugar de conformidad con el clausulado de este contrato, a que se le pague la parte de los bienes recibidos a satisfacción por **ENTerritorio** hasta la fecha de la terminación anticipada. Posteriormente **EL CONTRATISTA** no podrá solicitar valores diferentes a los que resulten de lo allí consignado, razón por la cual renuncia a realizar cualquier reclamación o demanda por conceptos o valores distintos a los previstos en dicha acta.

**DÉCIMO QUINTO LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** El Acta de liquidación del Contrato, se someterá a lo estipulado en los Artículos 27, 28 y 29 del Manual de Contratación DE **ENterritorio** (antes el Fondo Financiero de Proyectos de Desarrollo FONDE) - versión 10- MDI720, según el caso.

**DÉCIMO SEXTO LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIAMIENTO AL TERRORISMO: EL CONTRATISTA** manifiesta bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado con la suscripción del presente contrato, que los recursos que componen su patrimonio no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general de cualquier actividad ilícita; de igual manera manifiesta que los recursos recibidos en desarrollo de éste contrato, no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas. Para efectos de lo anterior, **EL CONTRATISTA** autoriza expresamente a **ENterritorio**, para que consulte los listados, sistemas de información y bases de datos a los que haya lugar y, de encontrar algún reporte, **ENterritorio** procederá a adelantar las acciones contractuales y/o legales que correspondan. **EL CONTRATISTA** se obliga a realizar todas las actividades encaminadas a asegurar que todos sus socios, administradores, clientes, proveedores, empleados, etc., y los recursos de estos, no se encuentren relacionados o provengan, de actividades ilícitas, particularmente, de las anteriormente enunciadas.

**DÉCIMO SÉPTIMO SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.** Las partes podrán buscar solucionar en forma ágil y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual, mediante la conciliación, transacción o los mecanismos que las partes acuerden, según los procedimientos establecidos por la ley.

**DÉCIMO OCTAVO PROPIEDAD INTELECTUAL:** Los derechos patrimoniales que surjan de la producción intelectual que **EL CONTRATISTA** realice en cumplimiento de las actividades propias de su contrato o con ocasión de ellas, pertenecen a **ENTerritorio**, y por tanto por este mismo acto se entienden cedidos por parte de **EL CONTRATISTA** a favor de **ENTerritorio**. De igual manera las invenciones realizadas por **EL CONTRATISTA** le pertenecen a éste, salvo: **a)** En el evento que la invención haya sido realizada por **EL CONTRATISTA** contratado para investigar, siempre y cuando la invención sea el resultado de la misión específica para la cual haya sido contratado. **b)** Cuando **EL CONTRATISTA** no ha sido contratado para investigar y la invención se obtiene mediante datos o medios conocidos o utilizados en razón de las actividades adelantadas en desarrollo del contrato; caso en el cual dichas invenciones serán de propiedad de **ENTerritorio**. Todo lo anterior, sin perjuicio de los derechos morales de autor que permanecerán en cabeza del creador de la obra, de acuerdo con la Ley 23 de 1.982, la decisión 351 y 486 de la comisión de la comunidad Andina de Naciones.

**DÉCIMO NOVENO REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** El contrato se perfecciona con la firma del mismo por las partes. Para su ejecución se requiere de la suscripción del Acta de Inicio del

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Contrato, previa expedición del registro presupuestal y la aprobación de la garantía de cumplimiento por parte de **ENterritorio**.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# INFORME DE REVISIÓN DE LOS PRODUCTOS DEL PROYECTO DE SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS INDIVIDUALES EN PUERTO RICO - CAQUETÁ

**Contrato de consultoría No. 2020633 entre CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S. y ENTERRITORIO cuyo objeto es la *"ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO ÚNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISIÓN RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE - Grupo 1"***

**SUBGERENCIA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS – ENTERRITORIO**

**MAYO DE 2021**

# TABLA DE CONTENIDO

**1.** Introducción ..... 3

**2.** Diagnóstico ..... 4

2.1. Resultado del Análisis de información secundaria ..... 5

2.2. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas ..... 6

2.3. Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas. ..... 7

2.4. Soportes de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas. ..... 8

2.5. Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (encuesta) ..... 8

2.6. Entrega de registros fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados ..... 9

2.7. Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas. ..... 10

2.8. Caracterización socioeconómica de las comunidades. ..... 11

2.9. Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto ..... 11

2.10. Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada como potenciales beneficiarios en la estructuración de los proyectos, (etapas 2 y 3) ..... 12

2.10.1. Titularidad del inmueble ..... 13

2.11. Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas) ..... 13

2.12. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda ..... 15

2.12.1. Segunda entrega: 06 de mayo de 2021 ..... 15

2.13. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar. ..... 16

# Lista de ilustraciones

*Ilustración 3. Archivos entregados por la consultoría en la relación de zonas beneficiadas ..... 7*

*Ilustración 5. Archivos entregados por la consultoría en la georreferenciación ..... 8*

# Lista de Tablas

*Tabla 1. Resultado del Análisis de información secundaria ..... 5*

*Tabla 1. Verificación de certificados con criterios de priorización y relación de veredas beneficiarios en los municipios del departamento de Bolívar ..... 6*

*Tabla 2. Verificación de veredas en los cuatro municipios de Bolívar ..... 7*

*Tabla 3. Socializaciones ..... 8*

*Tabla 4. Verificación de georreferenciación de usuarios ..... 8*

*Tabla 5. Registro Fotográfico y Encuestas ..... 9*

*Tabla 6. Registro Fotográfico y Encuestas ..... 10*

*Tabla 7. Análisis estadísticos de Encuestas ..... 10*

*Tabla 8. Caracterización socioeconómica ..... 11*

*Tabla 9. Caracterización ambiental ..... 12*

*Tabla 10. Listado de usuarios viables ..... 12*

*Tabla 11. Listado de usuarios viables ..... 12*

*Tabla 11. Análisis del potencial energético ..... 14*

*Tabla 11. Verificación de identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda ..... 15*

*Tabla 12. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos ..... 16*

# 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo presentar los aspectos evaluados por el equipo *in-house* a los archivos entregados por la consultoría CONSENER S.A.S como requisitos previos para los pagos parciales No. 1 y 2 de acuerdo con lo indicado en el numeral 3.5 de los estudios previos que soportan el proceso de selección.

| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO: | Consultoría |
| CONTRATISTA: | CONSENER S.A.S |
| CONTRATO No.: | 2020633 |
| OBJETO: | "ESTRUCTURACIÓN INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO ÚNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISIÓN RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE" – Grupo 1 |
| PLAZO: | Cuatro (4) meses |
| FECHA DE INICIO: | 28/07/20 |
| PRORROGA: | |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 30/05/21 |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $1.464.753.087,09 (incluido el IVA, costos, gastos, y demás tributos que se causen con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato) |
| ADICIONES / REDUCCIONES: | N/A |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | $1.464.753.087,09 |
| SUPERVISOR- ENTerritorio: | Julián David Rueda Acevedo |

# 2. DIAGNÓSTICO

El estudio previo que soporta el contrato suscrito fija en el numeral 2.2 ALCANCE, la estructuración de los proyectos en tres etapas así:

- Etapa 1: Prefactibilidad del proyecto.
- Etapa 2: Factibilidad del proyecto.
- Etapa 3: Presentación, ajustes y acompañamiento hasta aprobación del proyecto por OCAD Paz 1 con concepto favorable del Ministerio de Minas y Energía.

Y establece en el numeral 2.2.1 ETAPA 1 - PREFACTIBILIDAD DEL PROYECTO como entregables los siguientes productos:

> "*Documento diagnostico que contemple la siguiente información:*
>
> 1) *Resultado Análisis de información secundaria (POT's, planes de expansión de energía eléctrica, cartografía, entre otros que permitan identificar potenciales beneficiarios del proyecto).*
> 2) *Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.*
> 3) *Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.*
> 4) *Soportes (Actas de reunión, registros de asistencia y registro fotográfico) de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas.*
> 5) *Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (Encuesta) en formato análogo y digital de acuerdos a los formatos suministrados por ENTerritorio.*
> 6) *Entrega de registro fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados.*
> 7) *Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas.*
> 8) *Caracterización socioeconómica de las comunidades.*
> 9) *Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto.*
> 10) *Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada y continuar con la estructuración del proyecto en sus etapas 2 y 3.*
> 11) *Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas).*
> 12) *Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda.*
> 13) *Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar".*

[1] Es el Órgano Colegiado de Administración y Decisión, y de la Asignación para la Paz, creado por el Acto Legislativo No. 04 del 8 de 2017 "Por el cual se adiciona el artículo 361 de la Constitución Política", específicamente destinado para la aprobación de proyectos de inversión relacionados con la implementación del Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera.

En este sentido y una vez revisada la información anteriormente citada en una primera entrega el 19 de abril de 2021, se presentan a continuación los aspectos revisados que dan cumplimiento a los productos requeridos en esta etapa.

## 2.1. Resultado del Análisis de información secundaria

En el documento de diagnóstico se encuentra un análisis completo de las condiciones y características de las veredas y/o corregimientos que se verán beneficiados del proyecto, así como de su población, se encuentra la alineación con los planes de desarrollo Nacional y departamental y la identificación de las iniciativas PDET.

En este documento se incluyen los criterios de priorización y la estadística de las encuestas.

Se sugiere dejar en el punto 2.18 solo la iniciativa 0618592302521. Ya que la otra iniciativa es para comunidades étnicas y este proyecto no contempla beneficiarlas.

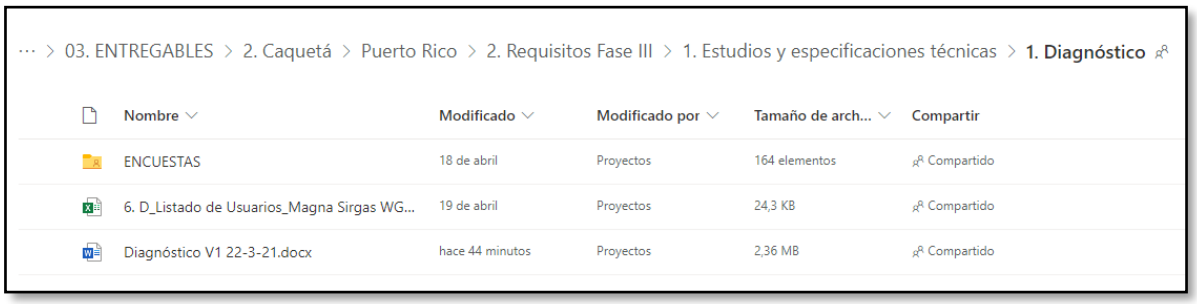
*Tabla 1. Resultado del Análisis de información secundaria*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis de información secundaria** | Consulta de información secundaria relevante como: estudios disponibles, Plan de ordenamiento territorial (POT) o su equivalente, Planes de Desarrollo Municipal, consulta de Áreas Protegidas (en caso de que existan), Iniciativas PDET | Documento de diagnóstico | Cumple | Se sugiere dejar en el punto 2.18 solo la iniciativa 0618592302521 Ya que la otra iniciativa es para comunidades étnicas y este proyecto no contempla beneficiarlas. |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.2. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas

*Ilustración 1. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

Se recibió por parte de la consultoría el Documento Diagnóstico; en los *ítems 3 y 4* se relacionan los criterios de priorización que permitieron identificar los potenciales usuarios y la lista de veredas beneficiarias, los cuales fueron concertados con la administración municipal.

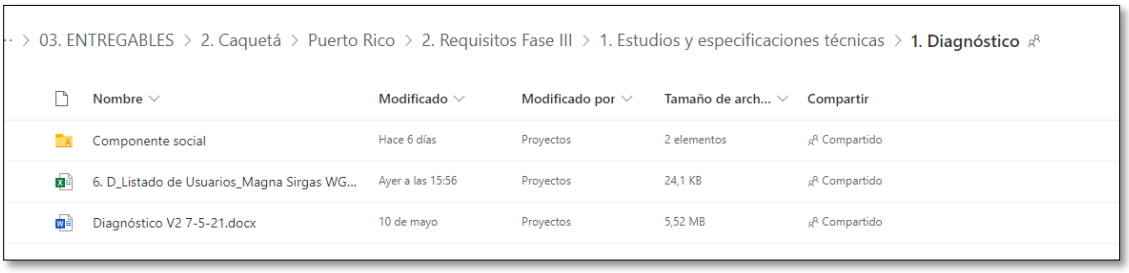
*Tabla 2. Verificación de certificados con criterios de priorización y relación de veredas beneficiarios en los municipios del departamento de Bolívar*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas** | Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas | Documento Diagnóstico con ítems de Criterios de priorización y Comunidades beneficiadas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.3. Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.

*Ilustración 2. Archivos entregados por la consultoría en la relación de zonas beneficiadas*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

La consultoría entregó un archivo en Excel en el que se encuentran listados los 163 usuarios identificados en el levantamiento de información en campo. La revisión de este producto consistió en verificar que las veredas mencionadas existen, que efectivamente pertenecen al municipio reportado y que el número de usuarios reportado por vereda es consistente con el listado de usuarios beneficiarios del proyecto. Esta revisión se realizó teniendo en cuenta la base de datos de las veredas de cada municipio que tiene la ART. De esta manera, se desarrolló la verificación mostrada:

*Tabla 3. Verificación de veredas en los cuatro municipios de Bolívar*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Las veredas existen y pertenecen al municipio reportado** | Relación de zonas, veredas y/o localidades beneficiadas | 6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá | cumple | |
| **El número de usuarios corresponde al reportado por Vereda y Municipio** | | | cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.4. Soportes de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas.

Colocar nombre de municipio y fechas en las actas.

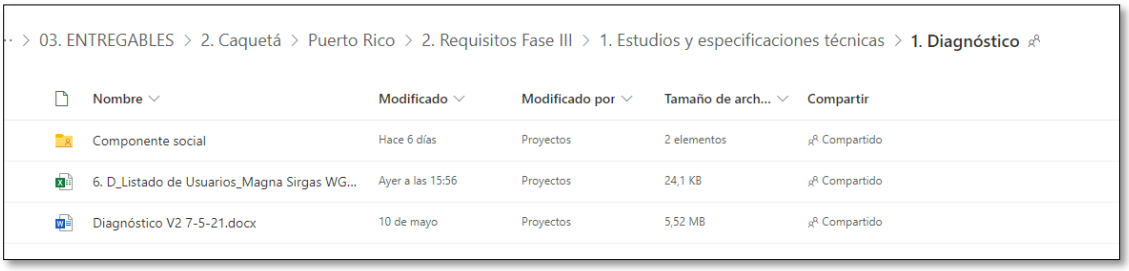
*Tabla 4. Socializaciones*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Socializaciones** | Socializaciones del proyecto se realizarán con las autoridades locales, con la comunidad potencial beneficiaria, a través de sus líderes y gobernantes | Documento informe de socializaciones, actas de reunión | Cumple | Colocar nombre de municipio y fechas en las actas. |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.5. Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (encuesta)

*Ilustración 3. Archivos entregados por la consultoría en la georreferenciación*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

La consultoría entregó la georreferenciación de los usuarios que serán incluidos dentro del proyecto. La revisión de este entregable consistió en convertir el archivo: *6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá* en un archivo de valores (.cmv) para visualizar en Google Earth. En Google Earth se agregó la capa de división política municipal definida por el DANE para el 2020 y se verificó que los usuarios relacionados se encontraran dentro del municipio reportado por la consultoría. De esta manera, se desarrolló la verificación mostrada:

*Tabla 5. Verificación de georreferenciación de usuarios*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Los usuarios relacionados se encuentran dentro del municipio reportado** | Georreferenciación en coordenadas Magna Sirga WGS84 origen Bogotá | 6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.6. Entrega de registros fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados

En la carpeta se encuentran 163 encuestas de las cuales se revisaron aleatoriamente el 25% de las encuestas encontrando las siguientes observaciones:

*Tabla 6. Registro Fotográfico y Encuestas*

| CÉDULA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| 40732307 | Numero de cedula corresponde a Luz Amparo Ramírez Suarez encuesta 247 |
| 17669805 | Numero de cedula corresponde a Pedro Antonio Palechor Diaz encuesta 249 |
| 30519891 | No están en el municipio |
| 1115940036 | Numero de cedula corresponde a Marly Johan Rojas Sánchez, encuesta 317 |
| 96332797 | Ya se encuentra en otro proyecto |
| 1116915822 | Nombre José |
| 1117485327 | Ya se encuentra en otro proyecto |
| 17669980 | Numero de encuesta repetido 333. Nombre incorrecto |
| 17669969 | numero de encuesta repetido 333 |
| 1238549 | No están en el municipio |
| 1117974959 | Numero de encuesta repetido 391 |
| 1117974960 | Numero de encuesta repetido 391 |
| 96356185 | Beneficiario Ana Lucia Zarate Rico c.c 26643889 |
| 17783739 | Numero de encuesta repetido 400 |
| 83235371 | Numero de encuesta repetido 400 |
| 10697295 | Numero de encuesta repetido 401 |
| 40733085 | Numero de encuesta repetido 401 |
| 1117974957 | Numero de encuesta repetido 459 |
| 4968210 | Numero de encuesta repetido 459 |
| 1080291968 | Numero de encuesta repetido 468 |
| 26512126 | Numero de encuesta repetido 472 |
| 1133149577 | Numero de encuesta repetido 472 |

Subsanaciones:

Se realizaron los ajustes a las encuestas repetidas.

*Tabla 7. Registro Fotográfico y Encuestas*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Recolección de Información** | Encuestas efectivas y Registro fotográfico | Encuestas y registro fotográfico de las encuestas aplicadas por municipio, corregimiento y veredas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.7. Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas.

En el documento de diagnóstico se encuentran las características socioeconómicas de la población beneficiaria, incluyendo el resultado estadístico de la recolección de información en campo. Adicionalmente se encuentra la base de Excel con la información consolidada de las encuestas

*Tabla 8. Análisis estadísticos de Encuestas*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis estadístico de encuestas** | Base en excel con consolidado de encuestas, Analizar el resultado de las encuestas | Base con resultados consolidados de la aplicación de encuestas, resultado estadístico por módulo de las encuestas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

- El documento de Diagnóstico incluye el análisis estadístico necesario para la identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda, de acuerdo con las respuestas relacionadas con los módulos de Energía y Uso racional de la energía.

## 2.8. Caracterización socioeconómica de las comunidades.

La caracterización socioeconómica se encuentra en el documento de Diagnostico, cuenta con la información detallada de la población beneficiada.

*Tabla 9. Caracterización socioeconómica*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Caracterización socio económica** | Documento de caracterización socioeconómica de los municipios de Puerto Guzmán y Puerto Asís | Documento de Diagnóstico | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.9. Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto

Con el fin de viabilizar el componente ambiental, el Consultor presentó el documento de Diagnóstico ambiental incluido en el PMA del proyecto, priorizado en el municipio de Puerto Rico en el departamento de Caquetá, basado en información de diferentes fuentes secundarias para incluir lo concerniente al medio abiótico y biótico. Al respecto, se efectuó una verificación de la información contenida en el documento de Caracterización ambiental validando lo siguiente:

*Tabla 10. Caracterización ambiental*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | REQUERIDOS | ENTREGADOS | | |
| Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto | Caracterización ambiental | Documento Diagnóstico | Cumple | El Consultor atendió los (5) comentarios de forma y fondo respecto a la información señalada al contenido de la Caracterización Ambiental para el municipio de Puerto Rico – Caquetá y aclaro lo concerniente a información de áreas protegidas, sensibles y de importancia ambiental. |

*Fuente: Elaboración Propia*

De la revisión de este entregable que contiene la Caracterización ambiental del área de influencia para el municipio de Puerto Rico - Caquetá para la fase de prefactibilidad, se concluye que el documento cumple condiciones y es aprobado por parte de la supervisión ambiental de ENTerritorio.

## 2.10. Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada como potenciales beneficiarios en la estructuración de los proyectos, (etapas 2 y 3)

El listado de usuarios fue verificado con el cruce de información realizado con el IPSE se realizan las siguientes observaciones

*Tabla 11. Listado de usuarios viables*

| NOMBRE USUARIO | CÉDULA | MUNICIPIO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| ANA MARÍA CALDERÓN RESPETO | 30519891 | PUERTO RICO | No estan en el municipio |
| ROSENDO PARRA SILVA | 96332797 | PUERTO RICO | Ya se encuentra en otro proyecto |
| OCTAVIO MORENO ARTUNDUAGA | 1117485327 | PUERTO RICO | Ya se encuentra en otro proyecto |
| ADOLFO TAPASCO AZCARATE | 1238549 | PUERTO RICO | No estan en el municipio |

Subsanaciones:

Se verificaron las coordenadas de cada uno de los usuarios y son diferentes a las del proyecto. Queda pendiente para la etapa de factibilidad la viabilidad de los usuarios.

*Tabla 12. Listado de usuarios viables*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Listado de Usuarios** | **Listado de usuarios con georreferenciación** | **Listado en Excel** | **Cumple** | Revisar los dos usuarios que se encuentran en otros proyectos |

*Fuente: Elaboración Propia*

### 2.10.1. Titularidad del inmueble

Con el fin de viabilizar el componente predial el consultor entregará en la etapa de factibilidad la proyección de las certificaciones de sana posesión que serán expedidas por los Alcaldes y los presidentes de las Juntas de Acción Comunal de las veredas respectivas, donde se certifica que sobre los predios que se requieren para la ejecución del proyecto existe sana posesión por parte de los beneficiarios sobre sus viviendas, en virtud del cumplimiento de los requisitos establecidos en el Sistema General de Regalías.

- CONCLUSIONES: En la etapa de factibilidad el consultor realizará la entrega de las certificaciones de sana posesión del proyecto con el fin de cumplir con los requisitos del Sistema General de Regalías.

## 2.11. Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas)

*Ilustración 4. Análisis del potencial energético*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

La consultoría hizo entrega del documento de Análisis de Alternativas, en el cual realizó el análisis del potencial energético mediante la evaluación ponderativa de las posibles alternativas de generación eléctrica (generación diésel, redes de distribución eléctrica, sistemas solares fotovoltaicos, biomasa, pequeñas centrales hidráulicas) a partir de seis variables específicas, a saber: Disponibilidad de recursos, costo nivelado de la energía, afectación de la dispersión de la población a los costos, tipo de tecnología (renovable, no renovable), reducción en emisiones de CO2 y dominancia tecnológica; de esta manera se realizó una preselección, confirmando que los sistemas solares fotovoltaicos y las redes representan las opciones de mayor viabilidad para las localidades estudiadas. Finalmente, luego de realizar la evaluación técnica, el impacto social y ambiental, y de realizar el análisis económico y de sostenibilidad de estas dos alternativas, se seleccionó finalmente a la energía solar fotovoltaica como la más favorable para los potenciales beneficiarios del municipio de Puerto Rico.

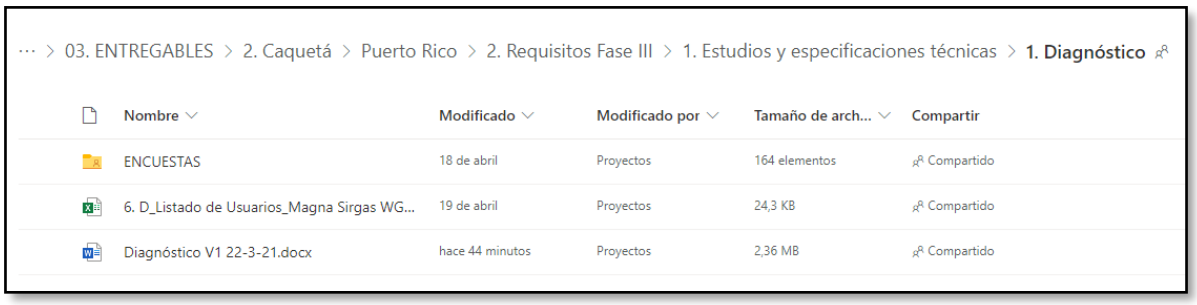
*Tabla 13. Análisis del potencial energético*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis del potencial energético de generación de energía eléctrica en los municipios de Bolívar** | Documento con análisis de alternativas de generación eléctrica | Documento con análisis y selección de alternativas energéticas. | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.12. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda

*Ilustración 5. Archivos entregados por la consultoría en el Diagnóstico*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

Se recibió por parte de la consultoría el Documento Diagnóstico; sin embargo, no se encuentra el ítem *Identificación de necesidades energéticas y cálculo de la demanda*

Se consideraron las siguientes observaciones a ser subsanadas:

*Tabla 14. Verificación de identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Identificación de necesidades energéticas de las comunidades encuestadas y estimación del valor por usuario de la demanda de energía** | Documento con descripción de necesidades energéticas y estimación de demanda | Documento Diagnóstico incompleto | No cumple | Se solicita complementar el documento diagnóstico e incluir el ítem Identificación de necesidades energéticas y cálculo de la demanda |

*Fuente: Elaboración Propia*

### 2.12.1. Segunda entrega: 06 de mayo de 2021

Una vez verificada la atención de las observaciones realizadas al producto y la inclusión del en el *ítem 10. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de la demanda*, donde describe las necesidades energéticas más representativas manifestadas por las comunidades encuestadas y los valores de demanda diaria, mensual y anual, a partir de un análisis detallado de los datos estadísticos, se concluye que el documento cumple con los requisitos solicitados.

## 2.13. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar.

Este proyecto no beneficia a comunidades étnicas, sin embargo, se debe adjunta el certificado en el que se indique que el proyecto no los beneficias. En la carpeta correspondiente se encuentran los formatos sin diligenciar, se debe dejar el certificado que aplica, completamente diligenciado.

Subsanación:

El certificado se encuentra en proceso de firma

*Tabla 15. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Beneficiarios localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos** | Documento de informe de acciones realizadas, certificación de concordancia con plan de vida o etnodesarrollo | Documento, certificación | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

# INFORME DE REVISIÓN DE LOS PRODUCTOS DEL PROYECTO DE SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS INDIVIDUALES EN SOLANO - CAQUETÁ

**Contrato de consultoría No. 2020633 entre CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S. y ENTERRITORIO cuyo objeto es la *"ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO ÚNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISIÓN RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE - Grupo 1"***

**SUBGERENCIA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS – ENTERRITORIO**

**MAYO DE 2021**

# TABLA DE CONTENIDO

**1.** Introducción ..... 3

**2.** Diagnóstico ..... 4

2.1. Resultado del Análisis de información secundaria ..... 5

2.2. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas ..... 6

2.3. Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas. ..... 7

2.4. Soportes de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas. ..... 8

2.5. Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (encuesta) ..... 8

2.6. Entrega de registros fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados ..... 9

2.7. Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas. ..... 11

2.8. Caracterización socioeconómica de las comunidades. ..... 11

2.9. Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto ..... 12

2.10. Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada como potenciales beneficiarios en la estructuración de los proyectos, (etapas 2 y 3) ..... 13

2.10.1. Titularidad del inmueble ..... 14

2.11. Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas) ..... 14

2.11.1. Segunda entrega: 06 de mayo de 2021 ..... 15

2.12. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda ..... 16

2.12.1. Segunda entrega: 06 de mayo de 2021 ..... 17

2.13. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar. ..... 17

# Lista de ilustraciones

*Ilustración 1. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas* ..... 6

*Ilustración 2. Archivos entregados por la consultoría en la relación de zonas beneficiadas* ..... 7

*Ilustración 3. Archivos entregados por la consultoría en la georreferenciación* ..... 8

*Ilustración 4. Análisis del potencial energético* ..... 14

*Ilustración 5. Archivos entregados por la consultoría en el Diagnóstico* ..... 16

# Lista de Tablas

*Tabla 1. Resultado del Análisis de información secundaria* ..... 5

*Tabla 2. Verificación de certificados con criterios de priorización y relación de veredas beneficiarios en los municipios del departamento de Bolívar* ..... 6

*Tabla 3. Verificación de veredas en los cuatro municipios de Bolívar* ..... 7

*Tabla 4. Socializaciones* ..... 8

*Tabla 5. Verificación de georreferenciación de usuarios* ..... 9

*Tabla 6. Registro Fotográfico y Encuestas* ..... 9

*Tabla 7. Registro Fotográfico y Encuestas* ..... 10

*Tabla 8. Análisis estadísticos de Encuestas* ..... 11

*Tabla 9. Caracterización socioeconómica* ..... 12

*Tabla 11. Listado de usuarios viables* ..... 13

*Tabla 12. Listado de usuarios viables* ..... 13

*Tabla 13. Análisis del potencial energético* ..... 15

*Tabla 14. Verificación de identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda* ..... 17

*Tabla 15. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos* ..... 18

# 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo presentar los aspectos evaluados por el equipo *in-house* a los archivos entregados por la consultoría CONSENER S.A.S como requisitos previos para los pagos parciales No. 1 y 2 de acuerdo con lo indicado en el numeral 3.5 de los estudios previos que soportan el proceso de selección.

| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO: | Consultoría |
| CONTRATISTA: | CONSENER S.A.S |
| CONTRATO No.: | 2020633 |
| OBJETO: | "ESTRUCTURACIÓN INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO ÚNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISIÓN RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE" – Grupo 1 |
| PLAZO: | Cuatro (4) meses |
| FECHA DE INICIO: | 28/07/20 |
| PRORROGA: | |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 30/05/21 |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $1.464.753.087,09 (incluido el IVA, costos, gastos, y demás tributos que se causen con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato) |
| ADICIONES / REDUCCIONES: | N/A |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | $1.464.753.087,09 |
| SUPERVISOR- ENTerritorio: | Julián David Rueda Acevedo |

# 2. DIAGNÓSTICO

El estudio previo que soporta el contrato suscrito fija en el numeral 2.2 ALCANCE, la estructuración de los proyectos en tres etapas así:

- Etapa 1: Prefactibilidad del proyecto.
- Etapa 2: Factibilidad del proyecto.
- Etapa 3: Presentación, ajustes y acompañamiento hasta aprobación del proyecto por OCAD Paz 1 con concepto favorable del Ministerio de Minas y Energía.

Y establece en el numeral 2.2.1 ETAPA 1 - PREFACTIBILIDAD DEL PROYECTO como entregables los siguientes productos:

> "*Documento diagnostico que contemple la siguiente información:*
>
> 1) *Resultado Análisis de información secundaria (POT's, planes de expansión de energía eléctrica, cartografía, entre otros que permitan identificar potenciales beneficiarios del proyecto).*
> 2) *Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.*
> 3) *Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.*
> 4) *Soportes (Actas de reunión, registros de asistencia y registro fotográfico) de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas.*
> 5) *Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (Encuesta) en formato análogo y digital de acuerdos a los formatos suministrados por ENTerritorio.*
> 6) *Entrega de registro fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados.*
> 7) *Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas.*
> 8) *Caracterización socioeconómica de las comunidades.*
> 9) *Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto.*
> 10) *Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada y continuar con la estructuración del proyecto en sus etapas 2 y 3.*
> 11) *Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas).*
> 12) *Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda.*

[1] Es el Órgano Colegiado de Administración y Decisión, y de la Asignación para la Paz, creado por el Acto Legislativo No. 04 de l 8 de 2017 "Por el cual se adiciona el artículo 361 de la Constitución Política", específicamente destinado para la aprobación de proyectos de inversión relacionados con la implementación del Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera.

13) *Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar".*

En este sentido y una vez revisada la información anteriormente citada en una primera entrega el 23 de abril de 2021, se presentan a continuación los aspectos revisados que dan cumplimiento a los productos requeridos en esta etapa.

## 2.1. Resultado del Análisis de información secundaria

En el documento de diagnóstico se encuentra un análisis completo de las condiciones y características socioeconómico de las veredas y/o corregimientos que se verán beneficiados del proyecto, así como de su población, se encuentra la alineación con los planes de desarrollo Nacional y departamental. En este documento se incluyen los criterios de priorización y la estadística de las encuestas.

Se debe incluir el número y título de la iniciativa PDET El punto 2.10 hace referencia a Cartagena del Chaira.

Subsanación:

Se realizan los ajustes

*Tabla 1. Resultado del Análisis de información secundaria*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis de información secundaria** | Consulta de información secundaria relevante como: estudios disponibles, Plan de ordenamiento territorial (POT) o su equivalente, Planes de Desarrollo Municipal, consulta de Áreas Protegidas (en caso de que existan), Iniciativas PDET | Documento de diagnóstico | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.2. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas

*Ilustración 1. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

Se recibió por parte de la consultoría el Documento Diagnóstico; en los *ítems 3 y 4* se relacionan los criterios de priorización que permitieron identificar los potenciales usuarios y la lista de veredas beneficiarias, los cuales fueron concertados con la administración municipal.

*Tabla 2. Verificación de certificados con criterios de priorización y relación de veredas beneficiarios en los municipios del departamento de Bolívar*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas** | Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas | Documento Diagnóstico con ítems de Criterios de priorización y Comunidades beneficiadas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.3. Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.

*Ilustración 2. Archivos entregados por la consultoría en la relación de zonas beneficiadas*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

La consultoría entregó un archivo en Excel en el que se encuentran listados los 407 usuarios identificados en el levantamiento de información en campo. La revisión de este producto consistió en verificar que las veredas mencionadas existen, que efectivamente pertenecen al municipio reportado y que el número de usuarios reportado por vereda es consistente con el listado de usuarios beneficiarios del proyecto. Esta revisión se realizó teniendo en cuenta la base de datos de las veredas de cada municipio que tiene la ART. De esta manera, se desarrolló la verificación mostrada:

*Tabla 3. Verificación de veredas en los cuatro municipios de Bolívar*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Las veredas existen y pertenecen al municipio reportado** | Relación de zonas, veredas y/o localidades beneficiadas | 6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá | cumple | |
| **El número de usuarios corresponde al reportado por Vereda y Municipio** | | | cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.4. Soportes de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas.

No se encuentra el informe del proceso de socialización ni actas o soportes de estas.

Subsanaciones:

Se realizan los ajustes

*Tabla 4. Socializaciones*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Socializaciones** | Socializaciones del proyecto se realizarán con las autoridades locales, con la comunidad potencial beneficiaria, a través de sus líderes y gobernantes | Documento informe de socializaciones, actas de reunión | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.5. Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (encuesta)

*Ilustración 3. Archivos entregados por la consultoría en la georreferenciación*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

La consultoría entregó la georreferenciación de los usuarios que serán incluidos dentro del proyecto. La revisión de este entregable consistió en convertir el archivo: *6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá* en un archivo de valores (.cmv) para visualizar en Google Earth. En Google Earth se agregó la capa de división política municipal definida

por el DANE para el 2020 y se verificó que los usuarios relacionados se encontraran dentro del municipio reportado por la consultoría. De esta manera, se desarrolló la verificación mostrada:

*Tabla 5. Verificación de georreferenciación de usuarios*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Los usuarios relacionados se encuentran dentro del municipio reportado** | Georreferenciación en coordenadas Magna Sirga WGS84 origen Bogotá | 6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá | Cumple | Usuarios por fuera del municipio |

*Fuente: Elaboración Propia*

- Se encuentran usuarios por fuera de la locación, sin embargo, el consultor adjunta comunicado firmado por el alcalde municipal en el que consta que los usuarios son atendidos por la administración de Solano.

-

## 2.6. Entrega de registros fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados

Se verifico que la carpeta de encuestas en la que se encontraron 503 encuestas. Se verifico que se encontraran las 407 encuestas de los beneficiarios identificados en el listado definitivo de usuarios, se encontraron las siguientes observaciones:

*Tabla 6. Registro Fotográfico y Encuestas*

| No Encues | Observación |
|---|---|
| 58 | busqueda por número de encuesta y no se encontro |
| 64 | busqueda por número de encuesta y no se encontro |
| 65 | busqueda por número de encuesta y no se encontro |
| 66 | busqueda por número de encuesta y no se encontro |
| 67 | busqueda por número de encuesta y no se encontro |
| 68 | busqueda por número de encuesta y no se encontro |
| 69 | busqueda por número de encuesta y no se encontro |
| 73 | busqueda por número de encuesta y no se encontro |
| 74 | busqueda por número de encuesta y no se encontro |
| 122 | Numero de cedula errado |
| 279 | Número de encuesta repetido |
| 279 | Número de encuesta repetido |
| 481 | Número de encuesta repetido |
| 481 | Número de encuesta repetido |
| 482 | Número de encuesta repetido |
| 482 | Número de encuesta repetido |
| 483 | Número de encuesta repetido |
| 483 | Número de encuesta repetido |
| 520 | Número de encuesta repetido |
| 520 | Número de encuesta repetido |
| 523 | Número de encuesta repetido |
| 523 | Número de encuesta repetido |
| 526 | Número de encuesta repetido |
| 526 | Número de encuesta repetido |
| 589 | Número de encuesta repetido |
| 589 | Número de encuesta repetido |

Subsanaciones:

Se realizaron los ajustes a las encuestas repetidas.

*Tabla 7. Registro Fotográfico y Encuestas*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Recolección de Información** | Encuestas efectivas y Registro fotográfico | Encuestas y registro fotográfico de las encuestas aplicadas por municipio, corregimiento y veredas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.7. Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas.

Se encuentra la base consolidada de las encuestas. En el documento de diagnóstico capítulo 7 el análisis estadístico no concuerda con el número de encuestas aplicadas

Subsanaciones:

Se realizaron los ajustes necesarios

*Tabla 8. Análisis estadísticos de Encuestas*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | **Requeridos** | **Entregados** | | |
| **Análisis estadístico de encuestas** | Base en excel con consolidado de encuestas, Analizar el resultado de las encuestas | Base con resultados consolidados de la aplicación de encuestas, resultado estadístico por módulo de las encuestas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

- El documento de Diagnóstico incluye el análisis estadístico necesario para la identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda, de acuerdo con las respuestas relacionadas con los módulos de Energía y Uso racional de la energía.

## 2.8. Caracterización socioeconómica de las comunidades.

La caracterización socioeconómica se encuentra en el documento de Diagnostico, cuenta con la información detallada de la población beneficiada.

*Tabla 9. Caracterización socioeconómica*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Caracterización socio económica** | Documento de caracterización socioeconómica de los municipios de Puerto Guzmán y Puerto Asís | Documento de Diagnóstico | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.9. Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto

Se desarrolló una verificación de la información contenida en el documento de Caracterización ambiental para el municipio de Solano – Caquetá, el cual se presenta para la fase de prefactibilidad y dentro del documento del Plan de Manejo Ambiental, por lo tanto, se procedió a revisar y verificar si la información contenida para el componente abiótico y biótico cumple condiciones.

.

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | REQUERIDOS | ENTREGADOS | | |
| Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto | Caracterización ambiental | Documento Diagnóstico | Cumple | El Consultor presentó un documento de caracterización ambiental con información secundaria completa para los componentes abiótico y biótico para el municipio de Solano – Caquetá |

De la revisión de este entregable que contiene la Caracterización ambiental del área de influencia para el municipio de Solano - Caquetá para la fase de prefactibilidad, se concluye que el documento cumple condiciones y es aprobado por parte de la supervisión ambiental de ENTerritorio

## 2.10. Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada como potenciales beneficiarios en la estructuración de los proyectos, (etapas 2 y 3)

Se hace el cruce del listado de usuarios con la base de revisión del IPSE encontrando lo siguiente:

*Tabla 10. Listado de usuarios viables*

| CÉDULA | Observación |
|---|---|
| 26638094 | Ya se encuentra en otro proyecto BPIN 20201301010333 |
| 1117232941 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1122725699 | Ya se encuentra en otro proyecto BPIN 20201301010333 |
| 16185504 | Ya se encuentra en otro proyecto BPIN 20201301010333 |
| 1122730872 | Ya se encuentra en otro proyecto FAZNI 2019 |
| 6802347 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 17675959 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 30508228 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 40612108 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1133154026 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1119585228 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1022986850 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 52868980 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1119584331 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 15902714 | Ya se encuentra en otro proyecto FAZNI 2019 y FAZNI 2020 |
| 12236235 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1006507732 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1115947146 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 17615616 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1006291744 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 17684546 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 97446407 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1117506611 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 97447258 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1676157 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1010007708 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1006484650 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 17702651 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 6803342 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 17698324 | Ya se encuentra en otro proyecto BPIN 20201301010564 |
| 17645040 | Número de encuesta repetido. Ya se encuentra en otro |
| 97448313 | Ya se encuentra en otro proyecto FAZNI 2019 |
| 1673617 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1676399 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 9955177 | Ya se encuentra en otro proyecto BPIN 20201301010333 |
| 97447192 | Ya se encuentra en otro proyecto BPIN 20201301010333 |
| 1117539390 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 1122731827 | Ya se encuentra en otro proyecto. FAZNI 2020 |
| 17676134 | Ya se encuentra en otro proyecto BPIN 20201301010333 |
| 1119581899 | Ya se encuentra en otro proyecto BPIN 20201301010333 |

*Tabla 11. Listado de usuarios viables*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Listado de Usuarios** | **Listado de usuarios con georreferenciación** | **Listado en Excel** | **Cumple** | Revisar los dos usuarios que se encuentran en otros proyectos |

*Fuente: Elaboración Propia*

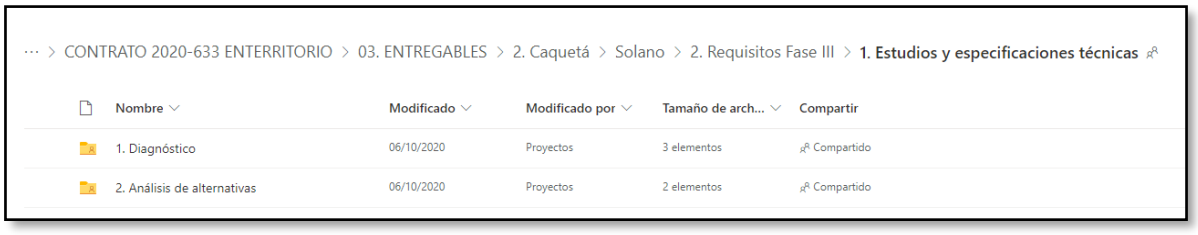
### 2.10.1. Titularidad del inmueble

Con el fin de viabilizar el componente predial el consultor entregará en la etapa de factibilidad la proyección de las certificaciones de sana posesión que serán expedidas por los Alcaldes y los presidentes de las Juntas de Acción Comunal de las veredas respectivas, donde se certifica que sobre los predios que se requieren para la ejecución del proyecto existe sana posesión por parte de los beneficiarios sobre sus viviendas, en virtud del cumplimiento de los requisitos establecidos en el Sistema General de Regalías.

- CONCLUSIONES: En la etapa de factibilidad el consultor realizará la entrega de las certificaciones de sana posesión del proyecto con el fin de cumplir con los requisitos del Sistema General de Regalías.

## 2.11. Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas)

*Ilustración 4. Análisis del potencial energético*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

Se verifica la carpeta 2. Análisis de Alternativas y se confirma que no cuenta con el documento de Selección de Alternativas.

Se consideraron las siguientes observaciones a ser subsanadas:

*Tabla 12. Análisis del potencial energético*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis del potencial energético de generación de energía eléctrica en los municipios de Bolívar** | Documento con análisis de alternativas de generación eléctrica | Documento con análisis y selección de alternativas energéticas. | No Cumple | Se solicita incluir documento de Análisis de Alternativas |

*Fuente: Elaboración Propia*

### 2.11.1. Segunda entrega: 06 de mayo de 2021

La consultoría hizo entrega del documento de Análisis de Alternativas, en el cual realizó el análisis del potencial energético mediante la evaluación ponderativa de las posibles alternativas de generación eléctrica (generación diésel, redes de distribución eléctrica, sistemas solares fotovoltaicos, biomasa, pequeñas centrales hidráulicas) a partir de seis variables específicas, a saber: Disponibilidad de recursos, costo nivelado de la energía, afectación de la dispersión de la población a los costos, tipo de tecnología (renovable, no renovable), reducción en emisiones de CO2 y dominancia tecnológica; de esta manera se realizó una preselección, confirmando que los sistemas solares fotovoltaicos y las redes representan las opciones de mayor viabilidad para las localidades estudiadas. Finalmente, luego de realizar la evaluación técnica, el impacto social y ambiental, y de realizar el análisis económico y de sostenibilidad de estas dos alternativas, se seleccionó finalmente a la energía solar fotovoltaica como la más favorable para los potenciales beneficiarios del municipio de Solano.

Una vez verificada la atención de las observaciones realizadas, se concluye que el documento cumple con los requisitos solicitados.

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis del potencial energético de generación de energía eléctrica en los municipios de Bolívar** | Documento con análisis de alternativas de generación eléctrica | Documento con análisis y selección de alternativas energéticas. | Cumple | |

## 2.12. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda

*Ilustración 5. Archivos entregados por la consultoría en el Diagnóstico*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

Se recibió por parte de la consultoría el Documento Diagnóstico; en el *ítem 10. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de la demanda*, describe las necesidades energéticas más representativas manifestadas por las comunidades encuestadas. y posteriormente, describe los valores de demanda diaria, mensual y anual, a partir del proyecto Tipo del DNP.

Así mismo, define la capacidad de pago y disposición a pagar mensualmente de los usuarios encuestados.

Se consideraron las siguientes observaciones a ser subsanadas:

*Tabla 13. Verificación de identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Identificación de necesidades energéticas de las comunidades encuestadas y estimación del valor por usuario de la demanda de energía** | Documento con descripción de necesidades energéticas y estimación de demanda | Documento Diagnóstico incompleto | No cumple | La caracterización de la demanda energética contempla el estimado de consumo diario, curva de carga y valores de demanda diaria, mensual y anual del proyecto Tipo del DNP. Se deben aterrizar los valores y cifras de acuerdo con los datos obtenidos en las encuestas. |

*Fuente: Elaboración Propia*

### 2.12.1. Segunda entrega: 06 de mayo de 2021

Una vez verificada la atención de las observaciones realizadas al producto y la definición de los valores de demanda diaria, mensual y anual realizados a partir de un análisis detallado de los datos estadísticos, se concluye que el documento cumple con los requisitos solicitados

## 2.13. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar.

Este proyecto beneficia a comunidades étnicas, no se encuentran las certificaciones de titularidad y concordancia de las comunidades étnicas.

Subsanación:

Certificación en proceso de firmas

*Tabla 14. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Beneficiarios localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos** | Documento de informe de acciones realizadas, certificación de concordancia con plan de vida o etnodesarrollo | Documento, certificación | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

# INFORME DE REVISIÓN DE LOS PRODUCTOS DEL PROYECTO DE SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS INDIVIDUALES EN TIERRALTA - CÓRDOBA

**Contrato de consultoría No. 2020633 entre CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S. y ENTERRITORIO cuyo objeto es la *"ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO ÚNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISIÓN RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE - Grupo 1"***

**SUBGERENCIA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS – ENTERRITORIO**

**MAYO DE 2021**

# TABLA DE CONTENIDO

**1.** Introducción ..... 3

**2.** Diagnóstico ..... 4

2.1. Resultado del Análisis de información secundaria ..... 5

2.2. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas ..... 6

2.3. Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas. ..... 7

2.4. Soportes de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas. ..... 8

2.5. Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (encuesta) ..... 8

2.6. Entrega de registros fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados ... 9

2.7. Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas. ..... 9

2.8. Caracterización socioeconómica de las comunidades. ..... 10

2.9. Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto ..... 11

2.10. Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada como potenciales beneficiarios en la estructuración de los proyectos, (etapas 2 y 3) ..... 11

2.10.1. Titularidad del inmueble ..... 12

2.11. Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas) ..... 13

2.12. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda ..... 14

2.13. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar. 15

# Lista de ilustraciones

*Ilustración 1. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas* ..... 6

*Ilustración 2. Archivos entregados por la consultoría en la relación de zonas beneficiadas* ..... 7

*Ilustración 3. Archivos entregados por la consultoría en la georreferenciación* ..... 8

*Ilustración 4. Análisis del potencial energético* ..... 13

*Ilustración 5. Archivos entregados por la consultoría en el Diagnóstico* ..... 14

# Lista de Tablas

*Tabla 1. Resultado del Análisis de información secundaria* ..... 5

*Tabla 2. Verificación de certificados con criterios de priorización y relación de veredas beneficiarios en los municipios del departamento de Bolívar* ..... 6

*Tabla 3. Verificación de veredas en los cuatro municipios de Bolívar* ..... 7

*Tabla 4. Socializaciones* ..... 8

*Tabla 5. Verificación de georreferenciación de usuarios* ..... 9

*Tabla 6. Registro Fotográfico y Encuestas* ..... 9

*Tabla 7. Análisis estadísticos de Encuestas* ..... 10

*Tabla 8. Caracterización socioeconómica* ..... 10

*Tabla 10. Listado de usuarios viables* ..... 12

*Tabla 11. Análisis del potencial energético* ..... 13

*Tabla 12. Verificación de identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda* ..... 15

*Tabla 13. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos* ..... 15

# 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo presentar los aspectos evaluados por el equipo *in-house* a los archivos entregados por la consultoría CONSENER S.A.S como requisitos previos para los pagos parciales No. 1 y 2 de acuerdo con lo indicado en el numeral 3.5 de los estudios previos que soportan el proceso de selección.

| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO: | Consultoría |
| CONTRATISTA: | CONSENER S.A.S |
| CONTRATO No.: | 2020633 |
| OBJETO: | "ESTRUCTURACIÓN INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO ÚNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISIÓN RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE" – Grupo 1 |
| PLAZO: | Cuatro (4) meses |
| FECHA DE INICIO: | 28/07/20 |
| PRORROGA: | |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 30/05/21 |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $1.464.753.087,09 (incluido el IVA, costos, gastos, y demás tributos que se causen con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato) |
| ADICIONES / REDUCCIONES: | N/A |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | $1.464.753.087,09 |
| SUPERVISOR- ENTerritorio: | Julián David Rueda Acevedo |

# 2. DIAGNÓSTICO

El estudio previo que soporta el contrato suscrito fija en el numeral 2.2 ALCANCE, la estructuración de los proyectos en tres etapas así:

- Etapa 1: Prefactibilidad del proyecto.
- Etapa 2: Factibilidad del proyecto.
- Etapa 3: Presentación, ajustes y acompañamiento hasta aprobación del proyecto por OCAD Paz 1 con concepto favorable del Ministerio de Minas y Energía.

Y establece en el numeral 2.2.1 ETAPA 1 - PREFACTIBILIDAD DEL PROYECTO como entregables los siguientes productos:

> "*Documento diagnostico que contemple la siguiente información:*
>
> 1) *Resultado Análisis de información secundaria (POT's, planes de expansión de energía eléctrica, cartografía, entre otros que permitan identificar potenciales beneficiarios del proyecto).*
> 2) *Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.*
> 3) *Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.*
> 4) *Soportes (Actas de reunión, registros de asistencia y registro fotográfico) de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas.*
> 5) *Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (Encuesta) en formato análogo y digital de acuerdos a los formatos suministrados por ENTerritorio.*
> 6) *Entrega de registro fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados.*
> 7) *Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas.*
> 8) *Caracterización socioeconómica de las comunidades.*
> 9) *Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto.*
> 10) *Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada y continuar con la estructuración del proyecto en sus etapas 2 y 3.*
> 11) *Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas).*
> 12) *Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda.*
> 13) *Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar".*

[1] Es el Órgano Colegiado de Administración y Decisión, y de la Asignación para la Paz, creado por el Acto Legislativo No. 04 del 8 de 2017 "Por el cual se adiciona el artículo 361 de la Constitución Política", específicamente destinado para la aprobación de proyectos de inversión relacionados con la implementación del Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera.

En este sentido y una vez revisada la información anteriormente citada en una primera entrega el 26 de abril de 2021, se presentan a continuación los aspectos revisados que dan cumplimiento a los productos requeridos en esta etapa.

## 2.1. Resultado del Análisis de información secundaria

En el documento de diagnóstico se encuentra un análisis completo de las condiciones y características de las veredas y/o corregimientos que se verán beneficiados del proyecto, así como de su población, se encuentra la alineación con los planes de desarrollo Nacional y departamental y la identificación de las iniciativas PDET.

En este documento se incluyen los criterios de priorización y la estadística de las encuestas.

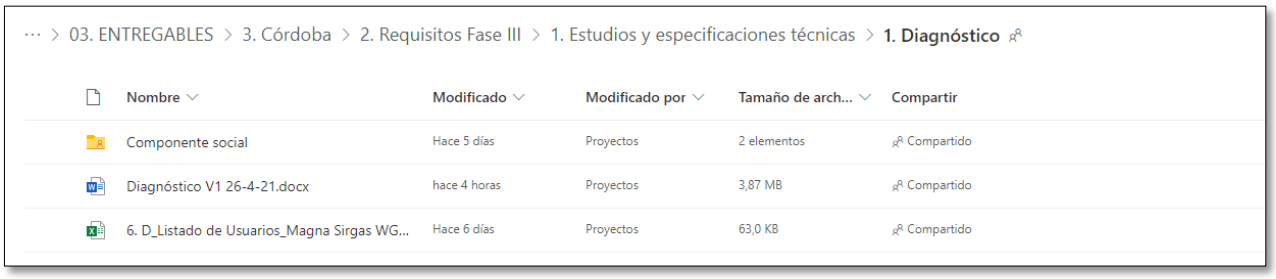
*Tabla 1. Resultado del Análisis de información secundaria*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis de información secundaria** | Consulta de información secundaria relevante como: estudios disponibles, Plan de ordenamiento territorial (POT) o su equivalente, Planes de Desarrollo Municipal, consulta de Áreas Protegidas (en caso de que existan), Iniciativas PDET | Documento de diagnóstico | Cumple | . |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.2. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas

*Ilustración 1. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

Se recibió por parte de la consultoría el Documento Diagnóstico; en los *ítems 3 y 4* se relacionan los criterios de priorización que permitieron identificar los potenciales usuarios y la lista de veredas beneficiarias, los cuales fueron concertados con la administración municipal.

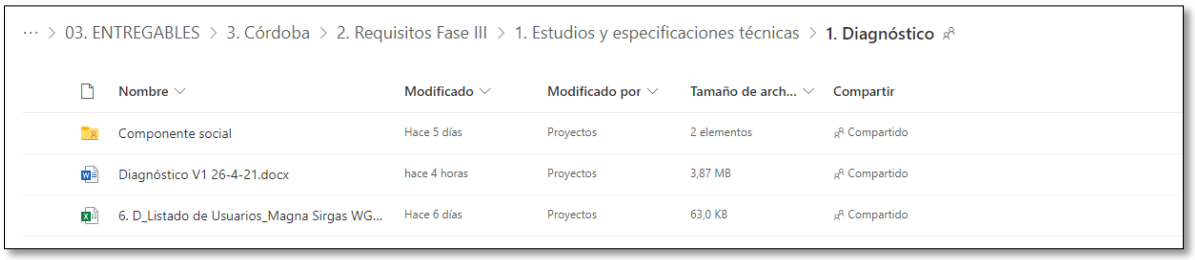
*Tabla 2. Verificación de certificados con criterios de priorización y relación de veredas beneficiarios en los municipios del departamento de Bolívar*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas** | Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas | Documento Diagnóstico con ítems de Criterios de priorización y Comunidades beneficiadas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.3. Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.

*Ilustración 2. Archivos entregados por la consultoría en la relación de zonas beneficiadas*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

La consultoría entregó un archivo en Excel en el que se encuentran listados los 697 usuarios identificados en el levantamiento de información en campo. La revisión de este producto consistió en verificar que las veredas mencionadas existen, que efectivamente pertenecen al municipio reportado y que el número de usuarios reportado por vereda es consistente con el listado de usuarios beneficiarios del proyecto. Esta revisión se realizó teniendo en cuenta la base de datos de las veredas de cada municipio que tiene la ART. De esta manera, se desarrolló la verificación mostrada:

*Tabla 3. Verificación de veredas en los cuatro municipios de Bolívar*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Las veredas existen y pertenecen al municipio reportado** | Relación de zonas, veredas y/o localidades beneficiadas | 6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá | cumple | |
| **El número de usuarios corresponde al reportado por Vereda y Municipio** | | | cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.4. Soportes de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas.

No se encuentra el informe del proceso de socialización ni actas o soportes de estas.

Subsanación: Se realizaron los ajustes

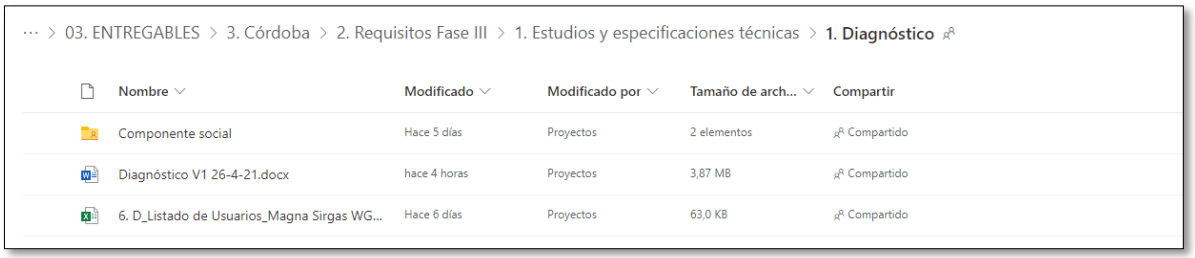
*Tabla 4. Socializaciones*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Socializaciones** | Socializaciones del proyecto se realizarán con las autoridades locales, con la comunidad potencial beneficiaria, a través de sus líderes y gobernantes | Documento informe de socializaciones, actas de reunión | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.5. Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (encuesta)

*Ilustración 3. Archivos entregados por la consultoría en la georreferenciación*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

La consultoría entregó la georreferenciación de los usuarios que serán incluidos dentro del proyecto. La revisión de este entregable consistió en convertir el archivo: *6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá* en un archivo de valores (.cmv) para visualizar en Google Earth. En Google Earth se agregó la capa de división política municipal definida por el DANE para el 2020 y se verificó que los usuarios relacionados se encontraran dentro

del municipio reportado por la consultoría. De esta manera, se desarrolló la verificación mostrada:

*Tabla 5. Verificación de georreferenciación de usuarios*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Los usuarios relacionados se encuentran dentro del municipio reportado** | Georreferenciación en coordenadas Magna Sirga WGS84 origen Bogotá | 6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.6. Entrega de registros fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados

No se encuentran las encuestas cargadas con registro fotográfico, ni la base de Excel con las encuestas consolidadas, en la carpeta correspondiente:

Subsanación:

Se realiza el cargue del registro en la carpeta correspondiente

*Tabla 6. Registro Fotográfico y Encuestas*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Recolección de Información** | Encuestas efectivas y Registro fotográfico | Encuestas y registro fotográfico de las encuestas aplicadas por municipio, corregimiento y veredas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.7. Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas.

Se encuentra la base consolidada de las encuestas. En el documento de diagnóstico capítulo 7 el análisis estadístico no concuerda con el número de encuestas aplicadas, el resultado de las preguntas es para un total de 163 encuestas aplicadas

Subsanación:

Se ajusta el documento de acuerdo con la solicitud

*Tabla 7. Análisis estadísticos de Encuestas*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis estadístico de encuestas** | Base en excel con consolidado de encuestas, Analizar el resultado de las encuestas | Base con resultados consolidados de la aplicación de encuestas, resultado estadístico por módulo de las encuestas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

- El documento de Diagnóstico incluye el análisis estadístico necesario para la identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda, de acuerdo con las respuestas relacionadas con los módulos de Energía y Uso racional de la energía.

## 2.8. Caracterización socioeconómica de las comunidades.

La caracterización socioeconómica se encuentra en el documento de Diagnostico, cuenta con la información detallada de la población beneficiada.

*Tabla 8. Caracterización socioeconómica*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Caracterización socio económica** | Documento de caracterización socioeconómica del municipio | Documento de Diagnóstico | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.9. Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto

Se desarrolló una verificación de la información contenida en el documento de Caracterización ambiental para el municipio de Tierralta – Córdoba, el cual se presenta como contenido dentro de la fase de prefactibilidad y dentro del cuerpo del documento del Plan de Manejo Ambiental, por lo tanto, se procedió a revisar y verificar la atención de observación en el cuerpo del documento de la Caracterización ambiental.

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | REQUERIDOS | ENTREGADOS | | |
| Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto | Caracterización ambiental | Documento Diagnóstico | Cumple | El Consultor atendió los (2) comentarios de forma señalados en el contenido de la Caracterización Ambiental para el municipio de Tierraalta – Córdoba. |

De la revisión de este entregable que contiene la Caracterización ambiental del área de influencia para el municipio de Tierralta – Córdoba para la fase de prefactibilidad, se concluye que el documento cumple condiciones y es aprobado por parte de la supervisión ambiental de ENTerritorio.

## 2.10. Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada como potenciales beneficiarios en la estructuración de los proyectos, (etapas 2 y 3)

Se hace el cruce del listado de usuarios con la base de revisión del IPSE encontrando lo siguiente:

| CÉDULA | OBSERVACION |
|---|---|
| 1074010555 | USUARIO EN OTRO PROYECTO FAZNI 2019 |
| 1073990592 | USUARIO EN OTRO PROYECTO FAZNI 2019 |
| 1007578833 | USUARIO EN OTRO PROYECTO IPSE 2014 - FAZNI 2017 |
| 1192725368 | USUARIO EN OTRO PROYECTO FAZNI 2019 |
| 1003733646 | USUARIO EN OTRO PROYECTO BPIN 20201301011186 |
| 15287034 | USUARIO EN OTRO PROYECTO BPIN 20201301011540 |
| 71942106 | USUARIO EN OTRO PROYECTO IPSE 2014 - FAZNI 2017 |

Subsanación:

Se revisan las coordenadas de los beneficiarios

*Tabla 9. Listado de usuarios viables*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Listado de Usuarios** | **Listado de usuarios con georreferenciación** | **Listado en Excel** | **Cumple** | Se debe enviar correo a IPSE con aclaración de coordenadas |

*Fuente: Elaboración Propia*

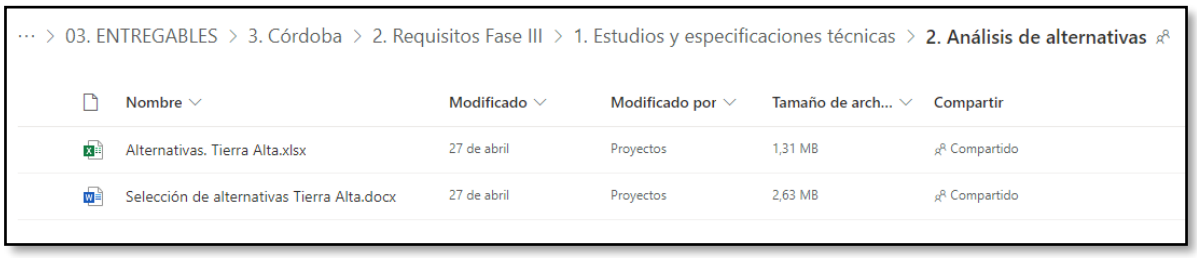
### 2.10.1. Titularidad del inmueble

Con el fin de viabilizar el componente predial el consultor entregará en la etapa de factibilidad la proyección de las certificaciones de sana posesión que serán expedidas por los Alcaldes y los presidentes de las Juntas de Acción Comunal de las veredas respectivas, donde se certifica que sobre los predios que se requieren para la ejecución del proyecto existe sana posesión por parte de los beneficiarios sobre sus viviendas, en virtud del cumplimiento de los requisitos establecidos en el Sistema General de Regalías.

- CONCLUSIONES: En la etapa de factibilidad el consultor realizará la entrega de las certificaciones de sana posesión del proyecto con el fin de cumplir con los requisitos del Sistema General de Regalías.

## 2.11. Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas)

*Ilustración 4. Análisis del potencial energético*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

La consultoría hizo entrega del documento de Análisis de Alternativas, en el cual realizó el análisis del potencial energético mediante la evaluación ponderativa de las posibles alternativas de generación eléctrica (generación diésel, redes de distribución eléctrica, sistemas solares fotovoltaicos, biomasa, pequeñas centrales hidráulicas) a partir de seis variables específicas, a saber: Disponibilidad de recursos, costo nivelado de la energía, afectación de la dispersión de la población a los costos, tipo de tecnología (renovable, no renovable), reducción en emisiones de CO2 y dominancia tecnológica; de esta manera se realizó una preselección, confirmando que los sistemas solares fotovoltaicos y las redes representan las opciones de mayor viabilidad para las localidades estudiadas. Finalmente, luego de realizar la evaluación técnica, el impacto social y ambiental, y de realizar el análisis económico y de sostenibilidad de estas dos alternativas, se seleccionó finalmente a la energía solar fotovoltaica como la más favorable para los potenciales beneficiarios del municipio.

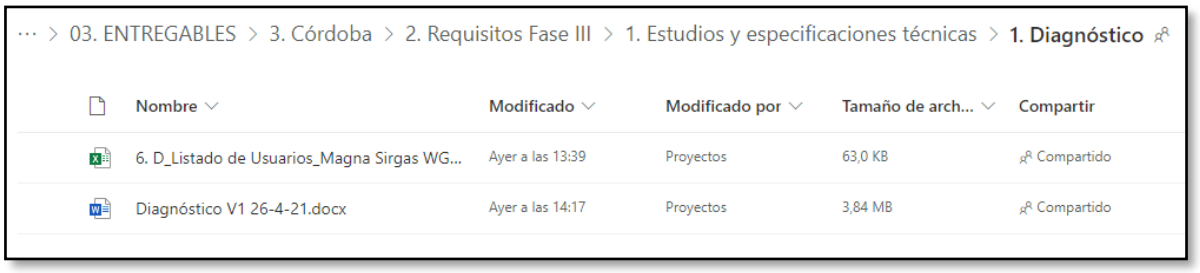
*Tabla 10. Análisis del potencial energético*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis del potencial energético de generación de energía eléctrica en los municipios** | Documento con análisis de alternativas de generación eléctrica | Documento con análisis y selección de alternativas energéticas. | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.12. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda

*Ilustración 5. Archivos entregados por la consultoría en el Diagnóstico*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

Se recibió por parte de la consultoría el Documento Diagnóstico; en el *ítem 10. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de la demanda*, describe las necesidades energéticas más representativas manifestadas por las comunidades encuestadas. y posteriormente, describe los valores de demanda diaria, mensual y anual, a partir del proyecto Tipo del DNP.

Así mismo, define la capacidad de pago y disposición a pagar mensualmente de los usuarios encuestados.

*Tabla 11. Verificación de identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Identificación de necesidades energéticas de las comunidades encuestadas y estimación del valor por usuario de la demanda de energía** | Documento con descripción de necesidades energéticas y estimación de demanda | Documento Diagnóstico incompleto | cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.13. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar.

Este proyecto no beneficia a comunidades étnicas, no se encuentran las certificaciones de no beneficio a comunidades étnicas

Subsanación: Certificado en proceso de firmas

*Tabla 12. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Beneficiarios localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos** | Documento de informe de acciones realizadas, certificación de concordancia con plan de vida o etnodesarrollo | Documento, certificación | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

# INFORME DE REVISIÓN DE LOS PRODUCTOS DEL PROYECTO DE SOLUCIONES FOTOVOLTAICAS INDIVIDUALES EN MORROA - SUCRE

**Contrato de consultoría No. 2020633 entre CONSTRUCCIONES Y SOLUCIONES ENERGÉTICAS S.A.S. y ENTERRITORIO cuyo objeto es la *"ESTRUCTURACION INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO ÚNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISIÓN RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE - Grupo 1"***

**SUBGERENCIA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS – ENTERRITORIO**

**MAYO DE 2021**

# TABLA DE CONTENIDO

**1.** Introducción ..... 3

**2.** Diagnóstico ..... 4

2.1. Resultado del Análisis de información secundaria ..... 5

2.2. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas ..... 6

2.3. Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas. ..... 7

2.4. Soportes de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas. ..... 8

2.5. Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (encuesta) ..... 8

2.6. Entrega de registros fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados ..... 9

2.7. Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas. ..... 10

2.8. Caracterización socioeconómica de las comunidades. ..... 10

2.9. Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto ..... 11

2.10. Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada como potenciales beneficiarios en la estructuración de los proyectos, (etapas 2 y 3) ..... 12

2.10.1. Titularidad del inmueble ..... 12

2.11. Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas) ..... 13

2.12. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda ..... 14

2.12.1. Segunda entrega: 07 de mayo de 2021 ..... 15

2.13. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar. ..... 15

# Lista de ilustraciones

*Ilustración 3. Archivos entregados por la consultoría en la relación de zonas beneficiadas ..... 7*

*Ilustración 5. Archivos entregados por la consultoría en la georreferenciación ..... 8*

# Lista de Tablas

*Tabla 1. Resultado del Análisis de información secundaria ..... 5*

*Tabla 2. Verificación de certificados con criterios de priorización y relación de veredas beneficiarios en los municipios del departamento de Bolívar ..... 6*

*Tabla 3. Verificación de veredas en los cuatro municipios de Bolívar ..... 7*

*Tabla 4. Socializaciones ..... 8*

*Tabla 5. Verificación de georreferenciación de usuarios ..... 9*

*Tabla 6. Registro Fotográfico y Encuestas ..... 9*

*Tabla 7. Análisis estadísticos de Encuestas ..... 10*

*Tabla 8. Caracterización socioeconómica ..... 10*

*Tabla 9. Caracterización socioeconómica ..... 11*

*Tabla 10. Listado de usuarios viables ..... 12*

*Tabla 11. Análisis del potencial energético ..... 13*

*Tabla 12. Verificación de identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda ..... 14*

*Tabla 13. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos ..... 15*

# 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo presentar los aspectos evaluados por el equipo *in-house* a los archivos entregados por la consultoría CONSENER S.A.S como requisitos previos para los pagos parciales No. 1 y 2 de acuerdo con lo indicado en el numeral 3.5 de los estudios previos que soportan el proceso de selección.

| **INFORMACIÓN GENERAL** | |
|---|---|
| TIPO DE CONTRATO: | Consultoría |
| CONTRATISTA: | CONSENER S.A.S |
| CONTRATO No.: | 2020633 |
| OBJETO: | "ESTRUCTURACIÓN INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS PDET, EN EL MARCO DE LOS LINEAMIENTOS Y REQUISITOS FIJADOS EN EL ACUERDO ÚNICO No. 045 DE 2017 MODIFICADO POR EL ACUERDO 52 DE 2018 EXPEDIDO POR LA COMISIÓN RECTORA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE" – Grupo 1 |
| PLAZO: | Cuatro (4) meses |
| FECHA DE INICIO: | 28/07/20 |
| PRORROGA: | |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 30/05/21 |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $1.464.753.087,09 (incluido el IVA, costos, gastos, y demás tributos que se causen con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato) |
| ADICIONES / REDUCCIONES: | N/A |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | $1.464.753.087,09 |
| SUPERVISOR- ENTerritorio: | Julián David Rueda Acevedo |

# 2. DIAGNÓSTICO

El estudio previo que soporta el contrato suscrito fija en el numeral 2.2 ALCANCE, la estructuración de los proyectos en tres etapas así:

- Etapa 1: Prefactibilidad del proyecto.
- Etapa 2: Factibilidad del proyecto.
- Etapa 3: Presentación, ajustes y acompañamiento hasta aprobación del proyecto por OCAD Paz 1 con concepto favorable del Ministerio de Minas y Energía.

Y establece en el numeral 2.2.1 ETAPA 1 - PREFACTIBILIDAD DEL PROYECTO como entregables los siguientes productos:

> "*Documento diagnostico que contemple la siguiente información:*
>
> 1) *Resultado Análisis de información secundaria (POT's, planes de expansión de energía eléctrica, cartografía, entre otros que permitan identificar potenciales beneficiarios del proyecto).*
> 2) *Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.*
> 3) *Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.*
> 4) *Soportes (Actas de reunión, registros de asistencia y registro fotográfico) de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas.*
> 5) *Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (Encuesta) en formato análogo y digital de acuerdos a los formatos suministrados por ENTerritorio.*
> 6) *Entrega de registro fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados.*
> 7) *Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas.*
> 8) *Caracterización socioeconómica de las comunidades.*
> 9) *Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto.*
> 10) *Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada y continuar con la estructuración del proyecto en sus etapas 2 y 3.*
> 11) *Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas).*
> 12) *Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda.*
> 13) *Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar".*

[1] Es el Órgano Colegiado de Administración y Decisión, y de la Asignación para la Paz, creado por el Acto Legislativo No. 04 del 8 de 2017 "Por el cual se adiciona el artículo 361 de la Constitución Política", específicamente destinado para la aprobación de proyectos de inversión relacionados con la implementación del Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera.

En este sentido y una vez revisada la información anteriormente citada en una primera entrega el 21 de abril de 2021, se presentan a continuación los aspectos revisados que dan cumplimiento a los productos requeridos en esta etapa.

## 2.1. Resultado del Análisis de información secundaria

En el documento de diagnóstico se encuentra un análisis completo de las condiciones y características de las veredas y/o corregimientos que se verán beneficiados del proyecto, así como de su población, se encuentra la alineación con los planes de desarrollo Nacional y departamental y la identificación de las iniciativas PDET.

En este documento se incluyen los criterios de priorización y la estadística de las encuestas.

*Tabla 1. Resultado del Análisis de información secundaria*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis de información secundaria** | Consulta de información secundaria relevante como: estudios disponibles, Plan de ordenamiento territorial (POT) o su equivalente, Planes de Desarrollo Municipal, consulta de Áreas Protegidas (en caso de que existan), Iniciativas PDET | Documento de diagnóstico | Cumple | . |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.2. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas

*Ilustración 1. Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

Se recibió por parte de la consultoría el Documento Diagnóstico; en los *ítems 3 y 4* se relacionan los criterios de priorización que permitieron identificar los potenciales usuarios y la lista de veredas beneficiarias, los cuales fueron concertados con la administración municipal.

*Tabla 2. Verificación de certificados con criterios de priorización y relación de veredas beneficiarios en los municipios del departamento de Bolívar*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas** | Criterios de priorización que permitieron la selección de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas | Documento Diagnóstico con ítems de Criterios de priorización y Comunidades beneficiadas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.3. Relación de las Zonas, veredas y/o localidades beneficiadas.

*Ilustración 2. Archivos entregados por la consultoría en la relación de zonas beneficiadas*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

La consultoría entregó un archivo en Excel en el que se encuentran listados los 118 usuarios identificados en el levantamiento de información en campo. La revisión de este producto consistió en verificar que las veredas mencionadas existen, que efectivamente pertenecen al municipio reportado y que el número de usuarios reportado por vereda es consistente con el listado de usuarios beneficiarios del proyecto. Esta revisión se realizó teniendo en cuenta la base de datos de las veredas de cada municipio que tiene la ART. De esta manera, se desarrolló la verificación mostrada:

*Tabla 3. Verificación de veredas en los cuatro municipios de Bolívar*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Las veredas existen y pertenecen al municipio reportado** | Relación de zonas, veredas y/o localidades beneficiadas | 6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá | cumple | |
| **El número de usuarios corresponde al reportado por Vereda y Municipio** | | | cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.4. Soportes de la socialización del proyecto, en los municipios, veredas y/o localidades priorizadas.

Se encuentran las actas de socialización a 8 veredas, no hay soportes de socializaciones al municipio, no se encuentran listados de asistencia o de participantes, no hay registros fotográficos o informe que consolide el proceso de socializaciones

Subsanación: Se realizaron los ajustes

*Tabla 4. Socializaciones*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Socializaciones** | Socializaciones del proyecto se realizarán con las autoridades locales, con la comunidad potencial beneficiaria, a través de sus líderes y gobernantes | Documento informe de socializaciones, actas de reunión | Cumple | Colocar nombre de municipio y fechas en las actas. |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.5. Georreferenciación en coordenadas formato Magna Sirga WGS84 origen Bogotá y aplicación de caracterización (encuesta)

*Ilustración 3. Archivos entregados por la consultoría en la georreferenciación*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

La consultoría entregó la georreferenciación de los usuarios que serán incluidos dentro del proyecto. La revisión de este entregable consistió en convertir el archivo: *6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá* en un archivo de valores (.cmv) para visualizar

en Google Earth. En Google Earth se agregó la capa de división política municipal definida por el DANE para el 2020 y se verificó que los usuarios relacionados se encontraran dentro del municipio reportado por la consultoría. De esta manera, se desarrolló la verificación mostrada:

*Tabla 5. Verificación de georreferenciación de usuarios*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Los usuarios relacionados se encuentran dentro del municipio reportado** | Georreferenciación en coordenadas Magna Sirga WGS84 origen Bogotá | 6. D_Listado de Usuarios_Magna Sirgas WGS84 origen Bogotá | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.6. Entrega de registros fotográficos de los potenciales beneficiarios seleccionados

En la carpeta se encuentran 99 encuestas que contienen el registro fotográfico. El usuario CLARIVEL DEL CARMEN VILORIA GUZMAN c.c. 23011972 esta repetida en las encuestas 97 y 98. El número de encuesta 28 esta repetido en dos usuarios diferentes.

- Subsanación: Se realizó el ajuste en las encuestas repetidas

*Tabla 6. Registro Fotográfico y Encuestas*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Recolección de Información** | Encuestas efectivas y Registro fotográfico | Encuestas y registro fotográfico de las encuestas aplicadas por municipio, corregimiento y veredas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.7. Resultados del análisis estadístico de las encuestas aplicadas.

En el documento de diagnóstico se encuentran las características socioeconómicas de la población beneficiaria, así mismo se encuentra el resultado estadístico de la recolección de información en campo.

*Tabla 7. Análisis estadísticos de Encuestas*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis estadístico de encuestas** | Base en excel con consolidado de encuestas, Analizar el resultado de las encuestas | Base con resultados consolidados de la aplicación de encuestas, resultado estadístico por módulo de las encuestas | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

- El documento de Diagnóstico incluye el análisis estadístico necesario para la identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda, de acuerdo con las respuestas relacionadas con los módulos de Energía y Uso racional de la energía.

## 2.8. Caracterización socioeconómica de las comunidades.

La caracterización socioeconómica se encuentra en el documento de Diagnostico, cuenta con la información detallada de la población beneficiada.

*Tabla 8. Caracterización socioeconómica*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Caracterización socio económica** | Documento de caracterización socioeconómica del municipio | Documento de Diagnóstico | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.9. Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto

Con el fin de viabilizar el componente ambiental, el Consultor presentó el documento de Diagnóstico, el cual contiene en el numeral 9 la caracterización ambiental del municipio de Morroa priorizado en el departamento de Sucre, basado en información de diferentes fuentes secundarias para incluir lo concerniente al medio abiótico y biótico. Por lo tanto, se desarrolla la verificación de la información contenida en el documento de Caracterización ambiental para la fase de Prefactibilidad y se tiene los siguientes comentarios:

*Tabla 9. Caracterización socioeconómica*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | REQUERIDOS | ENTREGADOS | | |
| Caracterización ambiental de las zonas donde se desarrollará el proyecto | Caracterización ambiental | Documento Diagnóstico | Cumple | El Consultor atendió y ajustó los (13) comentarios con observaciones de forma y fondo respecto a la información señalada al contenido de la Caracterización Ambiental para el municipio de Morroa – Sucre. |

*Fuente: Elaboración Propia*

De la revisión de este entregable que contiene la Caracterización ambiental del área de influencia para el municipio de Morroa - Sucre para la fase de prefactibilidad, se concluye que el documento fue ajustado y complementado, así la cosas, cumple condiciones para ser aprobado por parte de la supervisión ambiental de ENTerritorio.

## 2.10. Listado de usuarios viables para incluir dentro de la solución planteada como potenciales beneficiarios en la estructuración de los proyectos, (etapas 2 y 3)

En el listado se encuentra una usaría repetida CLARIVEL DEL CARMEN VILORIA GUZMAN c.c. 23011972

Subsanación:

Se realiza el ajuste en la lista de usuarios

*Tabla 10. Listado de usuarios viables*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| Listado de Usuarios | Listado de usuarios con georreferenciación | Listado en Excel | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

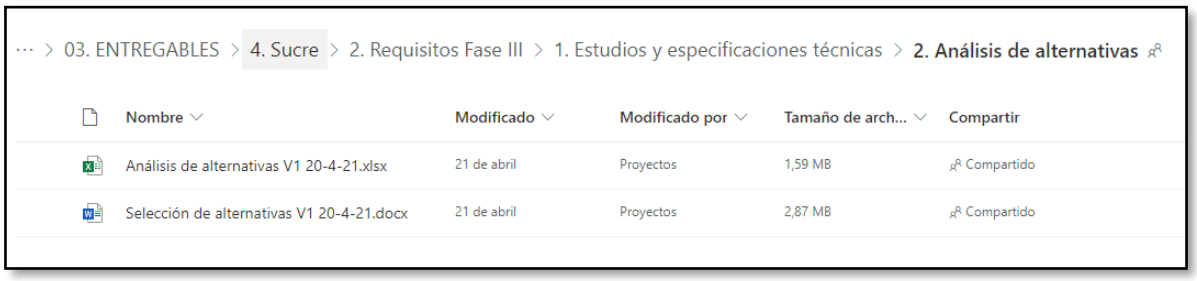
### 2.10.1. Titularidad del inmueble

Con el fin de viabilizar el componente predial el consultor entregará en la etapa de factibilidad la proyección de las certificaciones de sana posesión que serán expedidas por los Alcaldes y los presidentes de las Juntas de Acción Comunal de las veredas respectivas, donde se certifica que sobre los predios que se requieren para la ejecución del proyecto existe sana posesión por parte de los beneficiarios sobre sus viviendas, en virtud del cumplimiento de los requisitos establecidos en el Sistema General de Regalías.

- CONCLUSIONES: En la etapa de factibilidad el consultor realizará la entrega de las certificaciones de sana posesión del proyecto con el fin de cumplir con los requisitos del Sistema General de Regalías.

## 2.11. Análisis del potencial energético en las zonas donde se implementarán los proyectos (Análisis de Alternativas)

*Ilustración 4. Análisis del potencial energético*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

La consultoría hizo entrega del documento de Análisis de Alternativas, en el cual realizó el análisis del potencial energético mediante la evaluación ponderativa de las posibles alternativas de generación eléctrica (generación diésel, redes de distribución eléctrica, sistemas solares fotovoltaicos, biomasa, pequeñas centrales hidráulicas) a partir de seis variables específicas, a saber: Disponibilidad de recursos, costo nivelado de la energía, afectación de la dispersión de la población a los costos, tipo de tecnología (renovable, no renovable), reducción en emisiones de CO2 y dominancia tecnológica; de esta manera se realizó una preselección, confirmando que los sistemas solares fotovoltaicos y las redes representan las opciones de mayor viabilidad para las localidades estudiadas. Finalmente, luego de realizar la evaluación técnica, el impacto social y ambiental, y de realizar el análisis económico y de sostenibilidad de estas dos alternativas, se seleccionó finalmente a la energía solar fotovoltaica como la más favorable para los potenciales beneficiarios del municipio.

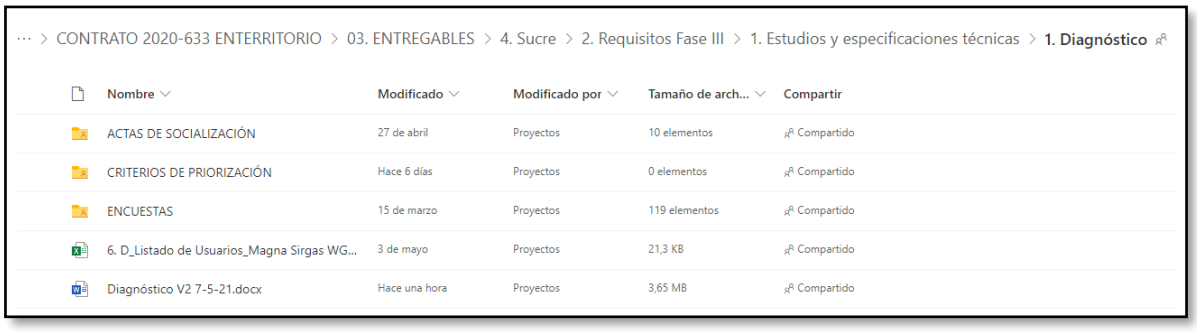
*Tabla 11. Análisis del potencial energético*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Análisis del potencial energético de generación de energía eléctrica en los municipios** | Documento con análisis de alternativas de generación eléctrica | Documento con análisis y selección de alternativas energéticas. | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

## 2.12. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda

*Ilustración 5. Archivos entregados por la consultoría en el Diagnóstico*




*Fuente: Información remitida por el consultor*

Se recibió por parte de la consultoría el Documento Diagnóstico; en el *ítem 10. Identificación de necesidades energéticas y cálculo de la demanda*, describe las necesidades energéticas más representativas manifestadas por las comunidades encuestadas. y posteriormente, describe los valores de demanda diaria, mensual y anual, a partir del proyecto Tipo del DNP.

Así mismo, define la capacidad de pago y disposición a pagar mensualmente de los usuarios encuestados.

Se consideraron las siguientes observaciones a ser subsanadas:

*Tabla 12. Verificación de identificación de necesidades energéticas y cálculo de demanda*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | Requeridos | Entregados | | |
| **Identificación de necesidades energéticas de las comunidades encuestadas y estimación del valor por usuario de la demanda de energía** | Documento con descripción de necesidades energéticas y estimación de demanda | Documento Diagnóstico incompleto | No cumple | La caracterización de la demanda energética contempla el estimado de consumo diario, curva de carga y valores de demanda diaria, mensual y anual del proyecto Tipo del DNP. Se deben aterrizar los valores y cifras de acuerdo con los datos obtenidos en las encuestas. |

*Fuente: Elaboración Propia*

### 2.12.1. Segunda entrega: 07 de mayo de 2021

Una vez verificada la atención de las observaciones realizadas al producto y la definición de los valores de demanda diaria, mensual y anual realizados a partir de un análisis detallado de los datos estadísticos, se concluye que el documento cumple con los requisitos solicitados.

## 2.13. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos y autoridades ambientales cuando aplique, acompañadas de los soportes a que haya lugar.

Este proyecto no beneficia a comunidades étnicas, sin embargo, se debe adjuntar el certificado en el que se indique que el proyecto no los beneficia.

Subsanación:

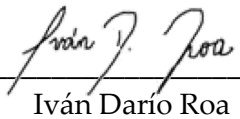
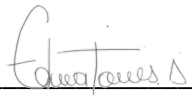
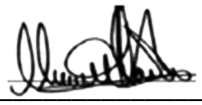
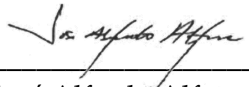
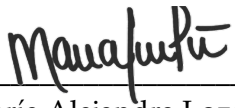
El certificado se encuentra en proceso de firma

*Tabla 13. Informe que contemple las acciones desarrolladas ante el Ministerio de Interior cuando los beneficiarios están localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos*

| REQUERIMIENTOS | PRODUCTOS | | VERIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | **Requeridos** | **Entregados** | | |
| **Beneficiarios localizados en resguardos indígenas o territorios colectivos** | Documento de informe de acciones realizadas, certificación de concordancia con plan de vida o etnodesarrollo | Documento, certificación | Cumple | |

*Fuente: Elaboración Propia*

# FIRMA DE LOS PROFESIONALES A CARGO DE LA REVISIÓN

<table>
<tr><td colspan="2">Líder del Proyecto<br><br><br>Wilfredo Arias Medina</td></tr>
<tr><td>Profesional del componente técnico / Apoyo a la supervisión<br><br><br>Iván Darío Roa</td><td>Profesional del componente ambiental<br><br><br>Carlos Peña</td></tr>
<tr><td>Profesional del componente social<br><br><br>Edna Torres</td><td>Profesional del componente predial<br><br><br>María Victoria León</td></tr>
<tr><td>Profesional del componente Financiero / sostenibilidad<br><br><br>José Alfredo Alfaro</td><td>Profesional de apoyo en el componente social<br><br><br>María Alejandra Lozano</td></tr>
<tr><td colspan="2">Gerente de convenios SGR<br><br><br>Sandra Milena Silva Serna</td></tr>
</table>