



## ACTA DE SOCIALIZACIÓN Y COMPROMISOS

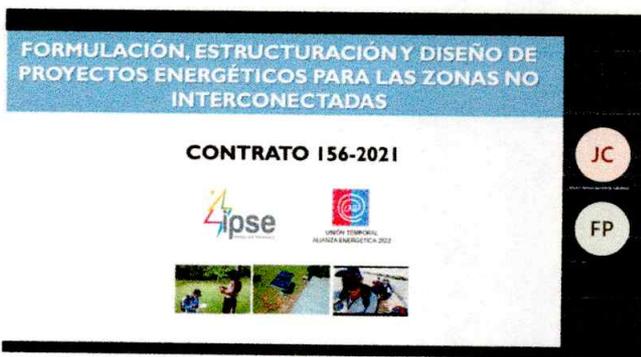
### Agenda/orden de la reunión

1. **Apertura de la reunión**
2. **Momento plenario: Presentación del proyecto (temas)**
  - Presentación de los actores institucionales que participan y roles en la implementación.
  - Presentación técnica de la solución de energización, en lenguaje claro.
  - Socialización de las posibles fuentes de recursos que financiarán el proyecto.
  - Expectativas temporales del proyecto: tiempos que transcurren entre la formulación, estructuración, la implementación y evolución de la obra y la operación.
  - Presentación de oportunidades, beneficios y limitaciones de la solución energética propuesta.
  - Presentación del esquema de sostenibilidad y los motivos por los que los beneficiarios deben asumir los pagos.
  - Socializar el sistema de recaudo y visitas por parte de los prestadores del servicio.
  - Presentación de proceso de consentimiento previo, libre e informado, si corresponde.
3. **Momento participativo**
  - Derechos y deberes de los usuarios del servicio de energía eléctrica.
  - Beneficios de la energía eléctrica para las actividades productivas y la calidad de vida de la comunidad y la familia.
  - Cultura de pago.
  - Uso racional de la energía – URE.
  - Preguntas de la comunidad.
4. **Momento plenario: Presentación de compromisos de cada uno de los actores**

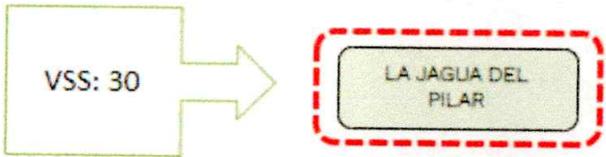
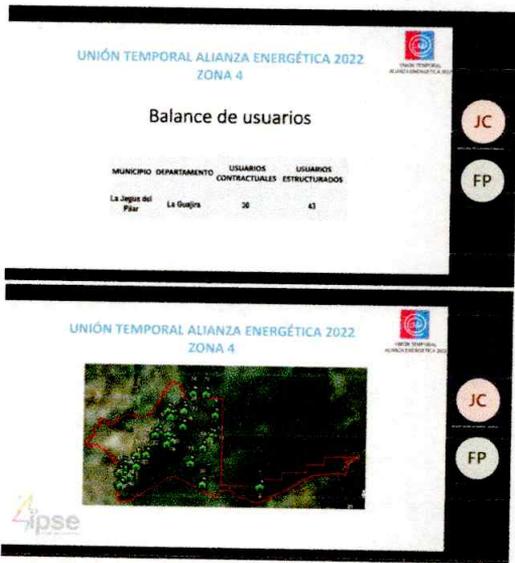
|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>UNIÓN TEMPORAL ALIANZA ENERGÉTICA 2022</b> |  |
|   | <b>AVALES SOCIALES</b>                        |   |

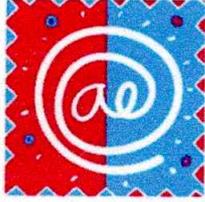
### Desarrollo de la reunión

#### 1. Presentación del proyecto:

| 2. Momento plenario           |  |  |                      |
|-------------------------------|--|--|----------------------|
| Tema tratado                  | Foto de referencia   | Reseña de la foto  | Facilitador del tema |
| Presentación de participantes |    | <p>El día 19 de diciembre de 2022 las 8:10 se llevó a cabo la socialización de cierre de trabajo de campo del contrato 156 del 2021 con el municipio de La Jagua del Pilar y la Unión Temporal Alianza Energética 2022 con el objetivo exponer los resultados, el proyecto estructurado, y los potenciales usuarios beneficiarios.</p> | Jessica Sarmiento    |
| Actores institucionales       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ministerio de minas y energía</li> <li>• UPME</li> <li>• IPSE-SGR</li> <li>• Departamento Nacional de planeación – SGR</li> <li>• Corporación Autónomas regionales</li> <li>• Parques nacionales culturales</li> <li>• Ministerio de interior</li> <li>• Alcaldía</li> <li>• Comunidad – población beneficiaria</li> <li>• Operador de red</li> </ul> | <p>Se hace un recuento de los actores involucrados en el marco del proyecto y la ejecución de la estructuración.</p>   | Jessica Sarmiento    |
| Objeto Contrato 156           |   | <p>Se expone el objeto del Contrato "Formular, estructurar y diseñar proyectos energéticos sostenibles para la ampliación de la cobertura del servicio de energía eléctrica en las diferentes localidades de las zonas no interconectadas del país Zona 2 y Zona 4"</p>  | Jessica Sarmiento    |

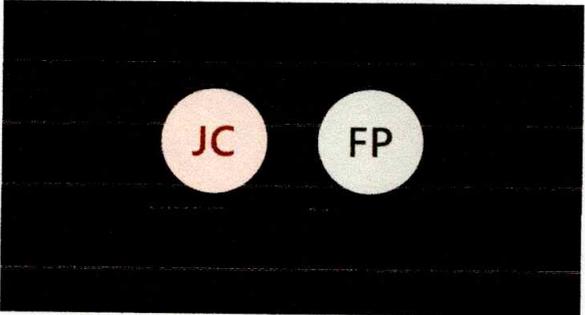
|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>UNIÓN TEMPORAL ALIANZA ENERGÉTICA 2022</b> |  |
|   | <b>AVALES SOCIALES</b>                        |   |

| Viviendas sin servicio de energía eléctrica   |    | Se presenta a la Alcaldía el número de cupos que dispone el IPSE para incluir en el marco del proyecto, en este caso 30 viviendas sin servicio de energía en zona rural.   | Jessica Sarmiento      |                        |                        |                    |            |    |    |   |  |
|---|---|--|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------|----|----|---|--|
| Proceso de estructuración del proyecto        | <p style="text-align: center;">Proceso de Estructuración del Proyecto</p>   | Se exponen todas las etapas de la Fase I y la Fase II en la estructuración del proyecto, explicando las actividades a desarrollar por parte del equipo de la Unión Temporal y los productos a entregar del proyecto. | Jessica Sarmiento      |                        |                        |                    |            |    |    |   |  |
| Balance de usuarios y distribución geográfica |  <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>MUNICIPIO</th> <th>DEPARTAMENTO</th> <th>USUARIOS CONTRACTUALES</th> <th>USUARIOS ESTRUCTURADOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>La Jagua del Pilar</td> <td>La Guajira</td> <td>30</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> | MUNICIPIO  | DEPARTAMENTO           | USUARIOS CONTRACTUALES | USUARIOS ESTRUCTURADOS | La Jagua del Pilar | La Guajira | 30 | 43 | Se presenta por cada vereda la cantidad de usuarios a beneficiar y su distribución geográfica. Adicionalmente, se hace una relación de los usuarios contractuales y los usuarios incluidos en el marco del proyecto. En este caso, se destaca que el número de usuarios estructurados es superior el número de usuarios contractuales, toda vez que la UT una vez realizado el trabajo de campo se encontraron más usuarios que cumplían con las condiciones exigidas y no contaban con el servicio de energía eléctrica. |  |
| MUNICIPIO                                     | DEPARTAMENTO  | USUARIOS CONTRACTUALES   | USUARIOS ESTRUCTURADOS |                        |                        |                    |            |    |    |   |  |
| La Jagua del Pilar                            | La Guajira  | 30   | 43                     |                        |                        |                    |            |    |    |   |  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>UNIÓN TEMPORAL ALIANZA ENERGÉTICA 2022</b> |  |
|   | <b>AVALES SOCIALES</b>                        |   |

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Proyecto estructurado |  | Se expone el análisis de alternativas que se tuvo en cuenta para la estructuración del proyecto y se concluye con el proyecto estructurado para el municipio |
|-----------------------|---|--|

### 3. Momento participativo

| Tema tratado   | Foto de referencia   | Reseña de la foto  | Facilitador del tema                            |
|--|--|--|---|
| 1. Usuarios de localidades de zonas no interconectadas no incluidos en el marco del proyecto |  | Por parte de la alcaldía manifiestan que quedaron usuarios por fuera de la estructuración, sin embargo, expresan el interés por continuar con el proyecto. Por ende, dejan de manifiesto que aún quedan usuarios que no cuentan con el servicio de energía eléctrica y que no fueron incluidos en este proyecto. | Equipo estructurador de UT y equipo de Alcaldía |

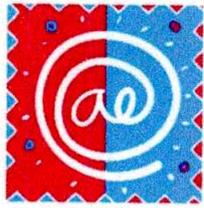
#### a. Preguntas de la alcaldía con respuestas. se listan las preguntas y las respuestas dadas a los participantes

| Pregunta  | Respuesta   |
|---|---|
| ¿Se pueden incluir más usuarios en el marco del proyecto?   | No, en este proyecto no se pueden incluir más usuarios, teniendo en cuenta que los tiempos contractuales para realizar el trabajo de campo ya finalizó.   |
| ¿Por qué la información presenta por parte del IPSE en visita a la alcaldía es diferente a la presentada en esta reunión? | El número de usuarios presentado por parte del funcionario del IPSE, el Ingeniero Sebastián Rivas, se encontraba basado en el listado de usuarios total a estructurar, no obstante, teniendo en cuenta la respuesta del Operador de red de la zona, se evidencia que hay 7 usuarios |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>UNIÓN TEMPORAL ALIANZA ENERGÉTICA 2022</b> |  |
| <b>AVALES SOCIALES</b>  |   |   |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>muy cercanos a las redes existentes, por ende, se estructura para soluciones individuales 43 usuarios y se está evaluando un proyecto conjunto de redes con otros municipios con el fin de incluir los 7 usuarios pendientes de acuerdo con lo expuesto por parte del IPSE en días anteriores en la alcaldía.</p> <p>De igual forma, es importante destacar que en el proceso de replanteo se puede incluir esos 7 usuarios en caso de que no se lleve a cabo el proyecto de redes.</p>  |
| <b>4. Conclusiones</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se determina si el municipio está interesado en dar inicio al proyecto.</li> </ul> | <p>Posterior a la reunión de socialización los representantes del municipio de La Jagua del Pilar se solicita la firma de los respectivos certificados, con el fin de continuar con el proceso de viabilización del proyecto.</p> <p>Por otro lado, por parte de la alcaldía se manifiesta que quedaron usuarios por fuera del proyecto, y se explica por parte del estructurador el proceso como se realizó el trabajo de campo y el motivo por el cual no se incluyó la totalidad de los usuarios encuestados, tal como la respuesta del operador de red, en la cual se evidencia una proximidad significativa a las redes ya existentes.</p> |

Finalmente, se hace constar que el proyecto beneficiará 43 suscriptores nuevos en el marco del proyecto de soluciones fotovoltaicas individuales y quedan 7 usuarios pendientes a incluir en un proyecto de redes.

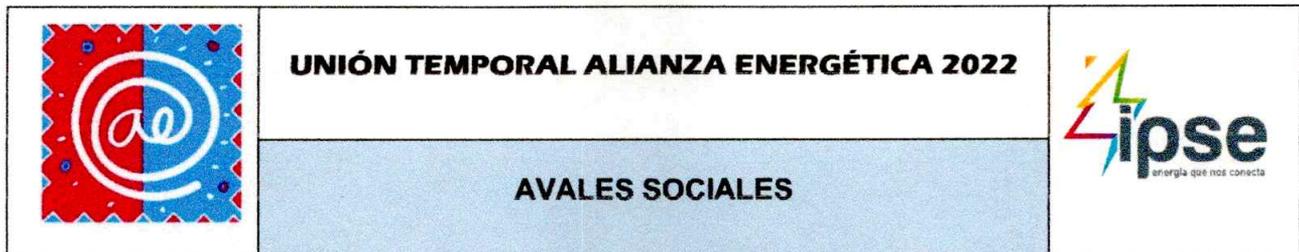


UNIÓN TEMPORAL ALIANZA ENERGÉTICA 2022

AVALES SOCIALES



| No. | Cargo                         |                       |                 |   |                                    |                              | Datos de la persona que se compromete, participa y firma el acta de socialización |  |                |                  |       |
|-----|-------------------------------|-----------------------|-----------------|---|------------------------------------|------------------------------|---|--|----------------|------------------|-------|
|     | Autoridad entidad territorial | Autoridad tradicional | Operador de red | Representante legal del Consejo Comunitario Mayor y/o Menor | Presidente Junta de Acción Comunal | Usuario/ comunidad asistente | Nombre de la persona  | Cargo que desempeña  | Núm. de cédula | Núm. de teléfono | Firma |
| 1   | x                             |                       |                 |   |                                    |                              | Fredy Palacio Durán   | Secretario de planeación, obras, medio ambiente y servicios públicos de La Jagua Del Pilar | 17774412       | 320<br>5774518   |       |
| 2   |                               |                       |                 |   |                                    |                              | Jessica Sarmiento   | Profesional social Unión Temporal Alianza Energética 2022                                  | 1015470065     | 3134118459       |       |



## ACTA DE SOCIALIZACIÓN Y COMPROMISOS

### Agenda/orden de la reunión

#### 1. *Apertura de la reunión*

#### 2. *Momento plenario: Presentación del proyecto (temas)*

- Presentación de los actores institucionales que participan y roles en la implementación.
- Presentación técnica de la solución de energización, en lenguaje claro.
- Socialización de las posibles fuentes de recursos que financiarán el proyecto.
- Expectativas temporales del proyecto: tiempos que transcurren entre la formulación, estructuración, la implementación y evolución de la obra y la operación.
- Presentación de oportunidades, beneficios y limitaciones de la solución energética propuesta.
- Presentación del esquema de sostenibilidad y los motivos por los que los beneficiarios deben asumir los pagos.
- Socializar el sistema de recaudo y visitas por parte de los prestadores del servicio.
- Presentación de proceso de consentimiento previo, libre e informado, si corresponde.

#### 3. *Momento participativo*

- Derechos y deberes de los usuarios del servicio de energía eléctrica.
- Beneficios de la energía eléctrica para las actividades productivas y la calidad de vida de la comunidad y la familia.
- Cultura de pago.
- Uso racional de la energía – URE.
- Preguntas de la comunidad.

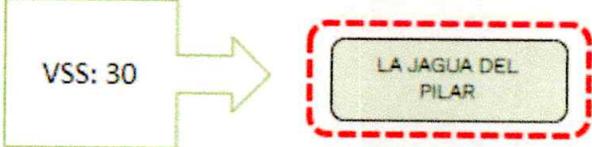
#### 4. *Momento plenario: Presentación de compromisos de cada uno de los actores*

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>UNIÓN TEMPORAL ALIANZA ENERGÉTICA 2022</b> |  |
|   | <b>AVALES SOCIALES</b>                        |   |

### Desarrollo de la reunión

#### 1. Presentación del proyecto:

| 2. Momento plenario           |  |   |                      |
|-------------------------------|--|---|----------------------|
| Tema tratado                  | Foto de referencia   | Reseña de la foto   | Facilitador del tema |
| Presentación de participantes |   | <p>El día 27 de enero siendo las 14:00 se llevó a cabo la socialización del contrato 156 del 2021 con el municipio de La Jagua del Pilar y la Unión Temporal Alianza Energética 2022 con el objetivo de ampliar la cobertura del servicio de energía eléctrica en zonas no interconectadas del país</p> | Johanna Gari         |
| Actores institucionales       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ministerio de minas y energía</li> <li>• UPME</li> <li>• IPSE-SGR</li> <li>• Departamento Nacional de planeación – SGR</li> <li>• Corporación Autónomas regionales</li> <li>• Parques nacionales culturales</li> <li>• Ministerio de interior</li> <li>• Alcaldía</li> <li>• Comunidad – población beneficiaria</li> <li>• Operador de red</li> </ul> | <p>Se hace un recuento de los actores involucrados en el marco del proyecto y la ejecución de la estructuración</p>   | Johanna Gari         |
| Objeto                        | <p>Formular, estructurar y diseñar proyectos energéticos sostenibles para la ampliación de la cobertura del servicio de energía eléctrica en las diferentes localidades de las zonas no</p>  | <p>Se expone el objeto del Contrato</p>   | Johanna Gari         |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>Contrato 156</p>                                | <p>interconectadas del país Zona 2 y Zona 4.</p>   | <p>"Formular, estructurar y diseñar proyectos energéticos sostenibles para la ampliación de la cobertura del servicio de energía eléctrica en las diferentes localidades de las zonas no interconectadas del país Zona 2 y Zona 4"</p> |  |
| <p>Viviendas sin de servicio energía eléctrica</p> |   | <p>Se presenta a la Alcaldía el número de cupos que dispone el IPSE para incluir en el marco del proyecto, en este caso 30 viviendas sin servicio de energía en zona rural.</p>  |  |
| <p>Proceso de estructuración del proyecto</p>      | <p>Proceso de Estructuración del Proyecto</p>  <pre> graph LR     subgraph Fase_I [Fase I]         I1[IDENTIFICACIÓN] --&gt; I2[DIAGNÓSTICO]         I2 --&gt; I3[ETAPA DE EVALUACIÓN Y DECISIÓN]     end     subgraph Fase_II [Fase II]         II1[DISEÑO] --&gt; II2[CERTIFICACIONES Y REGISTRO EN ANGA]         II2 --&gt; II3[CIERRE]     end     </pre> | <p>Se exponen todas las etapas de la Fase I y la Fase II en la estructuración del proyecto, explicando las actividades a desarrollar por parte del equipo de la Unión Temporal y los productos a entregar del proyecto.</p>            |  |
| <p><b>3. Momento participativo</b></p>             |  |  |  |

| Tema tratado   | Foto de referencia   | Reseña de la foto  | Facilitador del tema                            |
|--|--|--|---|
| 1. Usuarios de localidades de zonas no interconectadas en otros proyectos                  |    | El equipo de la UT toma estos tres puntos de referencia para solicitar la información que se requiere para iniciar labores en campo en el municipio y realizar la estructuración de los proyectos de acuerdo con lo dispuesto en el Contrato 156 | Equipo estructurador de UT y equipo de Alcaldía |
| 2. Listados de usuarios de proyectos de ampliación de cobertura con el fin de hacer cruces |    |  |   |
| 3. Solicitud acompañamiento a la reunión que se realice con el operador de red.            |  |  |   |

**a. Preguntas de la alcaldía con respuestas. se listan las preguntas y las respuestas dadas a los participantes**

| Pregunta  | Respuesta   |
|---|---|
| ¿Requisitos específicos para que las familias no interconectadas accedan al proyecto? | Usuarios a más de 500 metros, menos de 500 deben estar incluidos en un proyecto de ampliación de cobertura del operador de red. |
| ¿Quién ejecuta los proyectos?   | El IPSE se dirige a un fondo o con recursos del municipio en regalías.  |
| ¿Es posible conocer el contrato para saber los alcances?                              | Si, se debe ingresar a la página de internet del IPSE o entrar a google y buscar contrato 156-2021                              |

|   |  |
|---|--|
| ¿Plazo de ejecución del proyecto?   | Depende de las habilidades de las personas que van a hacer el censo.   |
| ¿Qué otros municipios están en este proyecto?   | Villa Nueva, Distracción, Maicao, Uribia y Manaure   |
| <b>4. Conclusiones</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se determina si el municipio está interesado en dar inicio al proyecto.</li> </ul> | <p>Posterior a la reunión de socialización los representantes del municipio de La Jagua Del Pilar manifiestas estar de acuerdo con el ingreso al territorio para las actividades de campo, se muestran entusiasmados y con disposición de ayuda para el proyecto de ampliación de la cobertura de servicio energético en zonas no interconectadas del país que la Unión Temporal Alianza Energética y el IPSE presentan.</p> |

Finalmente, se hace constar que el proyecto beneficiará 30 suscriptores nuevos.



UNIÓN TEMPORAL ALIANZA ENERGÉTICA 2022



AVALES SOCIALES

| No. | Cargo                         |                       |                 |   |                                    |                              | Datos de la persona que se compromete, participa y firma el acta de socialización |  |                |                  |       |
|-----|-------------------------------|-----------------------|-----------------|---|------------------------------------|------------------------------|---|--|----------------|------------------|-------|
|     | Autoridad entidad territorial | Autoridad tradicional | Operador de red | Representante legal del Consejo Comunitario Mayor y/o Menor | Presidente Junta de Acción Comunal | Usuario/ comunidad asistente | Nombre de la persona  | Cargo que desempeña  | Núm. de cédula | Núm. de teléfono | Firma |
| 1   | x                             |                       |                 |   |                                    |                              | Fredy Palacio Durán   | Secretario de planeación<br>La jagua Del Pilar                   | 17974412       | 3205774518       |       |
| 2   |                               |                       |                 |   |                                    |                              | Edna Torres   | Componente Social Unión<br>Temporal Alianza<br>Energética        | 52428843       | 3154103012       |       |
| 3   |                               |                       |                 |   |                                    |                              | Johana Gari   | Coordinadora de proyecto<br>Unión Temporal Alianza<br>Energética | 1015427627     | 3105628202       |       |
| 4   |                               |                       |                 |   |                                    |                              | Jessica Sarmiento   | Profesional social Unión<br>Temporal Alianza<br>Energética       | 1015470065     | 3134118459       |       |
| 5   |                               |                       |                 |   |                                    |                              | Jairo Hoyos   | Ingeniero Unión Temporal<br>Alianza Energética                   | 94516064       | 3145475874       |       |
| 6   |                               |                       |                 |   |                                    |                              | Giovanny Pinilla  | Ingeniero Unión Temporal<br>Alianza Energética                   | 79802285       | 3112596806       |       |



UNIÓN TEMPORAL  
ALIANZA ENERGÉTICA 2022

## Contrato 156 de 2021

Formular, estructurar y diseñar proyectos energéticos sostenibles para la ampliación de la cobertura del servicio de energía eléctrica en las diferentes localidades de las zonas no interconectadas del país Zona 2 y Zona 4.

### ACTA DE SOCIALIZACIÓN Y COMPROMISOS

Fecha: 23/04/2022

En el (la) Municipio La Jagua del Pilar (Inspección, Vereda, corregimiento) \_\_\_\_\_.

Nos reunimos los abajo firmantes con cédula de ciudadanía que se cita al pie del nombre, con el objetivo de dar a conocer a el proyecto de Cobertura de energía eléctrica, objeto del contrato 156 suscrito entre Unión Temporal Alianza Energética 2022 y el IPSE (Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para Zonas No Interconectadas).

En esta participaron representantes de: Junta de acciones comunales Asociación de ganaderos.

#### Agenda/orden de la reunión

1. **Apertura de la reunión:** Se hace la presentación de los representantes del equipo estructurador y las generalidades del contrato
2. **Momento plenario: Presentación del proyecto (temas)**
  - Presentación de los actores institucionales que participan y roles en la implementación.
  - Presentación técnica de la solución de energización, en lenguaje claro.
  - Socialización de las posibles fuentes de recursos que financiarán el proyecto.
  - Expectativas temporales del proyecto: tiempos que transcurren entre la formulación, estructuración, la implementación y evolución de la obra y la operación.
  - Presentación de oportunidades, beneficios y limitaciones de la solución energética propuesta.
  - Presentación del esquema de sostenibilidad y los motivos por los que los beneficiarios deben asumir los pagos.
  - Socializar el sistema de recaudo y visitas por parte de los prestadores del servicio.
  - \_\_\_\_\_.<sup>1</sup>
3. **Momento participativo**
  - Derechos y deberes de los usuarios del servicio de energía eléctrica.
  - Beneficios de la energía eléctrica para las actividades productivas y la calidad de vida de la comunidad y la familia.
  - Cultura de pago.
  - Uso racional de la energía – URE.

<sup>1</sup> Si corresponde, en el contexto de esta reunión se sugiere firmar el consentimiento previo, libre e informado. Ver formato de consentimiento previo, libre e informado el cual se anexará en el acta.









**UNIÓN TEMPORAL ALIANZA ENERGÉTICA  
2022**



| VEREDA        | NOMBRE                                | CEDULA     | FIRMA                      |
|---------------|---------------------------------------|------------|----------------------------|
| PIE DEL CIELO | JOSÉ SANTOS PÉREZ<br>OVALLOS          | 5092678    | <i>Jose Santos Perez O</i> |
| LA PALMA      | EDILBERTO JESÚS<br>ZEQUEIRA TORRES    | 18931329   | <i>Edilberto Zequeira</i>  |
| LA PALMA      | NEMECIO SEGUNDO<br>ESCOBAR RAMÍREZ    | 77020835   | <i>Nemecio</i>             |
| LA PALMA      | ALBARO RAFAEL LAGO<br>JIMÉNEZ         | 19352704   | <i>Rafael Lago</i>         |
| LA PALMA      | JOSÉ LUIS PEÑATE<br>FLÓREZ            | 1067806262 | <i>Peñate Jose</i>         |
| LA PALMA      | ROSA ISABEL BETIN<br>PACHECO          | 42498468   | <i>Rosa B.</i>             |
| LA JAGUA      | RAFAELA FRANCISCA<br>DURÁN SALAS      | 5173359    | <i>Rafaela</i>             |
| LA JAGUA      | JORGE EDUARDO DE<br>JESÚS LEÓN ALONSO | 19340297   | <i>Jorge Leon</i>          |
| EL PLAN       | DOMINGO MAURICIO<br>SAURITH ESCOBAR   | 77035469   | <i>Domingo Saurith</i>     |
| EL PLAN       | CARLOS ANDRÉS<br>NEGRETE MAESTRE      | 84030477   | <i>Carlos Negrete</i>      |
| EL PLAN       | ADAULFO MANUEL LAGO                   | 5173123    | <i>Adolfo</i>              |
| BERLÍN        | JOSÉ GREGORIO<br>MARTÍNEZ PADILLA     | 12602828   | <i>Jose Martinez</i>       |



UNIÓN TEMPORAL  
ALIANZA ENERGÉTICA 2022

**CONTRATO 156 DE 2021**

FORMULAR, ESTRUCTURAR Y DISEÑAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS DIFERENTES LOCALIDADES DE LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS ZONA 2 Y ZONA 4.

**Encuesta de satisfacción de las socializaciones**

¡Entre todos generamos energía!

Fecha del evento **23-04-22**

Nombre del evento

**información sobre proyecto de plantas solares.**

Si pertenece a alguna organización o asociación social indiquenos el nombre

**Junta de acción comunal.**

Marque con una X, según considere

**Logística**

| Se siente con la logística                                   | Muy satisfecha (o) | Satisfecha (o) | Aceptable | Insatisfecha (o) | Muy insatisfecha (o) | No aplica |
|--|--------------------|----------------|-----------|------------------|----------------------|-----------|
| Hora de la capacitación                                      |                    |                | X         |                  |                      |           |
| Lugar de la capacitación                                     |                    |                | X         |                  |                      |           |
| Organización del evento                                      |                    |                | X         |                  |                      |           |
| Tiempo asignado a las presentaciones-información entregada   |                    | X              |           |                  |                      |           |
| Tiempo asignado al trabajo en grupo-dinámicas participativas |                    | X              |           |                  |                      |           |
| Tiempo asignado preguntas y las respuestas                   |                    |                | X         |                  |                      |           |
| Las presentaciones utilizadas                                |                    | X              |           |                  |                      |           |
| Alimentación   |                    |                | X         |                  |                      |           |
| Sugerencias  |                    |                | X         |                  |                      |           |
| Contenido  |                    |                | X         |                  |                      |           |
| El manejo del tema por parte de los facilitadores            |                    |                |           | X                |                      |           |



UNIÓN TEMPORAL  
ALIANZA ENERGÉTICA 2022

CONTRATO 156 DE 2021

FORMULAR, ESTRUCTURAR Y DISEÑAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES PARA LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS DIFERENTES LOCALIDADES DE LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS ZONA 2 Y ZONA 4.

¿Le parecen útiles los temas tratados?

X

¿Se pueden llevar a cabo las prácticas aprendidas?

X

¿Los temas tratados cumplieron sus expectativas?

X

¿Recomendaría este evento?

X

Cosas que haya aprendido, que podría poner en práctica cuando se implemente la solución energética.

*La forma de aprovechar mejor la energía eléctrica*

¿Qué temas le gustaría conocer sobre el funcionamiento o el uso de energía?

*como racionalizarla mejor*

Observaciones y sugerencias

*en este proyecto se deben instalar equipos de buena calidad. y que puedan beneficiar a más personas.*

¡Su participación nos compromete cada día más!