

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>Acta de seguimiento 02 – Reunión de seguimiento del Componente Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST del al contrato 204-2024</b><br><b>IPSE-20241560003306</b><br><b>20241560003306</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |            |
| REUNIÓN No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 02 | FECHA | 30 de agosto del 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hora de inicio       | 9:00 a.m.  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hora de finalización | 10:00 a.m. |
| <b>LUGAR:</b> Reunión virtual Microsoft Teams.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |            |
| <b>ASISTENTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |            |
| <b>APCYTEL SAS (CONTRATISTA)</b><br><br><b>Ing. José Agustín Zamudio Peña</b><br>APCYTEL<br><br><b>Ing. Luis Carlos Hurtado Clopatosky</b><br>APCYTEL<br><br><b>Alexis Andrea Ortiz Ballesteros</b><br>APCYTEL<br><br><b>Andrea Parra</b><br>APCYTEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       | <b>IPSE</b><br><br><b>Ing. Oscar Alexander Arbeláez Pérez</b><br><i>Supervisor del contrato 204-2024</i><br><i>Subdirección de Contratos y Seguimiento - Profesional Especializado.</i><br><br><b>Ing. Santiago Andrés Llanos Valencia</b><br><i>Subdirección de Contratos y Seguimiento - Profesional Especializado.</i><br><br><b>Ing. Laura Marcela Garcés Delgado</b><br><i>Subdirección de Contratos y Seguimiento - Contratista.</i><br><br><b>Ing. Valentina Muñoz Criales</b><br><i>Subdirección de Contratos y Seguimiento – Contratista</i><br><br><b>Cristian Daniel Ríos Cristancho</b><br><i>Apoyo Seguridad y Salud en el Trabajo – Contratista</i><br><i>Secretaria General</i> |                      |            |
| <b>ORDEN DEL DÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |            |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objeto de la reunión.</li> <li>2. Seguimiento componente seguridad y salud en el trabajo - SST.</li> <li>3. Seguimiento componente ambiental.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |            |
| <b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |            |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objeto de la reunión.<br/><br/>           Reunión de seguimiento contractual al cumplimiento de las obligaciones del contrato 204-2024, suscrito entre el IPSE y APCYTEL SAS., cuyo objeto es <b><i>"SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTACIONES PARA MEDICIÓN DE POTENCIALES ENERGÉTICOS EÓLICO Y SOLAR EN LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL TERRITORIO COLOMBIANO"</i></b>, el objetivo de la reunión se baso en abordar cada una de las obligaciones contractuales de los componentes de seguridad y salud en el trabajo – SST y Ambiental.         </li> <li>2. Seguimiento Componente Seguridad y Salud en el Trabajo - SST.<br/>           El profesional de apoyo SST del IPSE, Cristian Daniel Ríos Cristancho, presentó la lista de chequeo del SG-SST para personas jurídicas externas y explicó cada una de las obligaciones específicas establecidas en el apartado 9.2. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de Estudio Previo del contrato 204-2024; "(...) Para el componente del Sistema de Gestión de Seguridad         </li> </ol> |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |            |

## Acta de seguimiento 02 – Reunión de seguimiento del Componente Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST del al contrato 204-2024

### IPSE-20241560003306

### 20241560003306

|             |    |       |                       |                      |            |
|-------------|----|-------|-----------------------|----------------------|------------|
| REUNIÓN No. | 02 | FECHA | 30 de agosto del 2024 | Hora de inicio       | 9:00 a.m.  |
|             |    |       |                       | Hora de finalización | 10:00 a.m. |

y Salud en el Trabajo (SG-SST,) el contratista cumplirá con las obligaciones de SST del personal que contrate para el desarrollo de las actividades definidas en el estudio previo, dando cumplimiento al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto único Reglamentario del Sector Trabajo 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019 en su artículo 16, del Ministerio de trabajo, así: (...)”, adicionalmente sugirió cómo debe ser presentada las evidencias en cada uno de los informes.

Página 1 de 8 - IPSE-SGSET-F17

| INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| LISTA DE CHECKEO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA PERSONAS JURÍDICAS EXTERNAS                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| N. CONTRATO                                                                                               | NOMBRE DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PROCESO RESPONSABLE                                                                                                                                                                                                   | RESPONSABLE SGSET IPSE  |
| 204-2024                                                                                                  | APCYTEL S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUBDIRECCIÓN DE CONTRATOS Y SEGUIMIENTOS                                                                                                                                                                              | LAURA LUJANA PATRINO    |
| ITEM                                                                                                      | COMPROMISOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OBSERVACIONES SGSET DEL IPSE                                                                                                                                                                                          | FECHA DE ENTREGA        |
| 1                                                                                                         | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | INMEDIATO Y MENSUAL.    |
| 2                                                                                                         | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | AL INICIO DEL CONTRATO. |
| 3                                                                                                         | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | AL INICIO DEL CONTRATO. |
| 4                                                                                                         | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | MENSUAL.                |
| 5                                                                                                         | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | MENSUAL.                |
| 6                                                                                                         | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | MENSUAL.                |
| 7                                                                                                         | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | MENSUAL.                |

Página 2 de 8 - IPSE-SGSET-F17

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 8  | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | MENSUAL.             |
| 9  | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | MENSUAL.             |
| 10 | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | INMEDIATO.           |
| 11 | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | MENSUAL.             |
| 12 | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | MENSUAL.             |
| 13 | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | PERMANENTE.          |
| 14 | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | MENSUAL.             |
| 15 | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | PERMANENTE.          |
| 16 | El Contratista se compromete a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. | INICIO DEL CONTRATO. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOTA: Los Contratistas que se comprometen a cumplir el PPE, el cual es un documento obligatorio para el sector fiscal y a su vez, constituye la respectiva orden de seguridad social en el caso de los contratistas que no estén inscritos en el sistema de seguridad social. El PPE debe ser presentado al momento de la suscripción del contrato y debe ser actualizado al menos una vez al año. | El Contratista deberá enviar al IPSE la certificación emitida por el Ministerio de Salud, que acredite el cumplimiento del PPE, de acuerdo al artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019. |
| 20240824                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       |
| FECHA ELABORACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FIRMA DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FIRMA DEL SUPERVISOR                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FIRMA DEL PROFESIONAL DE SGSET                                                                                                                                                                                        |

Finalmente, se resolvieron las dudas e inquietudes que surgieron por parte del contratista.

### 3. Seguimiento Componente Ambiental.

Mediante una presentación, la Ing. Valentina Muñoz Críales (Profesional Ambiental – Contratista de la Subdirección de Contratos y Seguimientos) expone en la reunión las obligaciones contractuales para el Componente Ambiental que se establece en el estudio previo del contrato 204-2024, apartado 9.1. COMPONENTE AMBIENTAL donde dice “(...) Para el desarrollo del componente ambiental el contratista ejecutara las actividades establecidas en el presente estudio previo, cumpliendo con la normatividad nacional ambiental vigente, de la siguiente manera: (...)”

A su vez, la ingeniera Valentina estableció una serie de pautas y recomendaciones para el desarrollo de cada una de las obligaciones y el cumplimiento de la gestión integral de los residuos que se



**20241560003306**

**Acta de seguimiento 02 – Reunión de seguimiento del Componente Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST del al contrato 204-2024**

**IPSE-20241560003306**

**20241560003306**

|             |    |       |                       |                      |            |
|-------------|----|-------|-----------------------|----------------------|------------|
| REUNIÓN No. | 02 | FECHA | 30 de agosto del 2024 | Hora de inicio       | 9:00 a.m.  |
|             |    |       |                       | Hora de finalización | 10:00 a.m. |

Finalmente, se establecieron las pautas de presentación del capítulo ambiental en los informes de avance y final para la validación del cumplimiento y se resolvieron inquietudes.

**COMPROMISOS**

| Compromiso                                                                                                               | Responsable | Mes de Cumplimiento |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Enviar documentación correspondiente al componente de seguridad y salud por parte del IPSE al contratista APCYTEL S.A.S. | IPSE        | 30 agosto 2024      |
| Enviar documentación correspondiente al componente ambiental por parte del IPSE al contratista APCYTEL S.A.S.            | IPSE        | 30 agosto 2024      |

Para constancia, firman quienes participaron de la reunión:

**Por APCYTEL S.A.S (CONTRATISTA)**



**Ing. José Agustín Zamudio Peña**  
Apcytel S.A.S



**Alexis Andrea Ortiz Ballesteros**  
Apcytel S.A.S



**Andrea Parra**  
Apcytel S.A.S

**Por IPSE**



**Ing. Oscar Alexander Arbeláez Pérez**  
Supervisor del contrato 204-2024  
IPSE – SCyS - Profesional Especializado.



**Ing. Valentina Muñoz Criales**  
IPSE – SCyS – Contratista Ingeniera Ambiental.



**Cristian Daniel Ríos Cristancho**  
Apoyo Seguridad y Salud en el Trabajo – Contratista secretaria general.

Expediente No.: 2024139120500007