**MEMORANDO GIT.401.2023 - 20-12-2023 03:25**

**PARA:** **MERLY KATHERINE PARRA DÍAZ**
Tesorera - CAS

**DE:** **DRA. SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA**
Jefe Oficina de Gestión Ambiental y Tecnologías de Apoyo.

**ASUNTO:** Acta De Recibo Final Del Contrato De Prestación De Servicios No 00614 De 2023

**FECHA:** 20 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INFORMACION DE TRAMITES AMBIENTALES CITA A TRAVES DEL DESARROLLO ACTUALIZACION Y MIGRACION DE MODULOS PENDIENTES A CITA 2 LA INTEGRACION DE LA VENTANILLA INTEGRAL DE TRAMITES AMBIENTALES VITAL CON EL APLICATIVO CITA CAS JUNTO CON EL SOPORTE TECNICO EN SEGUNDO NIVEL Y CAPACITACION A USUARIOS DEL APLICATIVO ASI COMO TAMBIEN LA MIGRACION DEL APLICATIVO A LA NUBE".

| | |
|---|---|
| **VALOR INICIAL:** | $ 369.385.715 |
| **VALOR TOTAL:** | $ 369.385.715 |
| **DURACIÓN:** | 8 MESES |
| **FECHA DE INICIO:** | 14 de Abril de 2023 |
| **FECHA DE TERMINACION 1:** | 13 de Diciembre de 2023 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL 1:** | $ 67.885.719 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL 2:** | $ 13.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL 3:** | $ 73.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL 4:** | $ 10.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL 5:** | $ 38.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL 6:** | $ 10.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL 7:** | $ 42.285.714 |
| **VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA:** | $ 89.785.715 |
| **VALOR A LIBERAR FAVOR DE LA CAS** | $ 23.999.997 |

En virtud de la cláusula FORMA DE PAGO del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No 00614 DE 2023, se autoriza el pago correspondiente a la suma de **OCHENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE ($ 89.785.715),** este valor hace referencia al último pago mediante acta de recibo final. De conformidad con el informe de seguimiento interventoría No. 8.

SA367-1
ST-CER944508
SC3264-1

Por medio del presente escrito hago entrega de los siguientes documentos, con el fin de que sean anexados a la carpeta respectiva.

- Acta de Recibo Final
- Oficio Dirigido a la Supervisión por parte del contratista
- Oficio Dirigido a Tesorería por parte del contratista
- Certificación Bancaria
- Factura No. IWEB 95
- Certificación de Pagos Parafiscales
- Certificación de Pagos de Seguridad Social y Aportes.
- Certificación Junta Central de Contadores
- Fotocopia Cedula del Contador
- Informe de Actividades
- Informes de Interventoría Seguimiento interventoría No. 8
- Rut

Cordialmente,

SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA

Firmado digitalmente por SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA
Fecha: 2023.12.20 15:26:20 -05'00'

**DRA. SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA**
Jefe Oficina de Gestión Ambiental y Tecnologías de Apoyo.

**MEMORANDO GIT.400.2023 - 20-12-2023 03:17**

**PARA:** **MARIA DEL CARMEN GONZALEZ MACIAS**
Contadora CAS

**DE:** **DRA. SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA**
Jefe Oficina de Gestión Ambiental y Tecnologías de Apoyo.

**ASUNTO:** Acta de Recibo Final Del Contrato De Prestación De Servicios No 00614 De 2023

**FECHA:** 20 DE DICIEMBRE DE 2023

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, me permito remitir acta de recibo final de la cuenta de cobro del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 00614 DE 2023, cuyo objeto es: "FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INFORMACION DE TRAMITES AMBIENTALES CITA A TRAVES DEL DESARROLLO ACTUALIZACION Y MIGRACION DE MODULOS PENDIENTES A CITA 2 LA INTEGRACION DE LA VENTANILLA INTEGRAL DE TRAMITES AMBIENTALES VITAL CON EL APLICATIVO CITA CAS JUNTO CON EL SOPORTE TECNICO EN SEGUNDO NIVEL Y CAPACITACION A USUARIOS DEL APLICATIVO ASI COMO TAMBIEN LA MIGRACION DEL APLICATIVO A LA NUBE", por lo tanto, no es un contrato conexo de obra. Lo anterior para su conocimiento y demás fines pertinentes.

Cordialmente,

SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA

Firmado digitalmente por SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA
Fecha: 2023.12.20 15:18:47 -05'00'

**DRA. SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA**
Jefe Oficina de Gestión Ambiental y Tecnologías de Apoyo.

Medellín, 18 de diciembre de 2023.

Señores:
Corporación Autónoma Regional de Santander
Oficio a la Oficina de Gestión de la Información Ambiental y Tecnologías de Apoyo – GIT
Departamento de Supervisión - CAS
E-mail: firmasdigitales.git@cas.gov.co

Referencia: Solicitud de cancelación por concepto de Soporte de segundo nivel entre el 14 de noviembre y el 13 de diciembre, 50% restante módulo TUA a CITA V2, 30% restante virtualización de documentos, 100% migración datos seguimiento a trámites y visita presencial a la sede de San Gil entre el 11 y 13 de diciembre.

Integración Web, empresa legalmente constituida e identificada con NIT: 900.318.119-9, actuando como CONTRATISTA dentro del proceso de 'Soporte de segundo nivel entre el 14de noviembre y el 13 de diciembre, 50% restante módulo TUA a CITA V2, 30% restante virtualización de documentos, 100% migración datos seguimiento a trámites y visita presencial a la sede de San Gil entre el 11 y 13 de diciembre'; contrato 00614 - 2023, respetuosamente me permito presentar la siguiente solicitud de pago por concepto de 'Soporte de segundo nivel entre el 14 de noviembre y el 13 de diciembre, 50% restante módulo TUA a CITA V2, 30% restante virtualización de documentos, 100% migración datos seguimiento a trámites y visita presencial a la sede de San Gil entre el 11 y 13 de diciembre'; de acuerdo a lo relacionado en el OCTAVO INFORME DE ACTIVIDADES CTO 00614-2023 y sus anexos.

Cordialmente,



Leonor Arias Higuita
c.c 43.529.343
Representante Legal
Integración Web

Medellín, 18 de diciembre de 2023.

Señores:
Corporación Autónoma Regional de Santander
Oficio a la Oficina de Gestión de la Información Ambiental y Tecnologías de Apoyo – GIT
Departamento de Tesorería- CAS
E-mail: firmasdigitales.git@cas.gov.co

Referencia: Solicitud de cancelación por concepto de Soporte de segundo nivel entre el 14 de noviembre y el 13 de diciembre, 50% restante módulo TUA a CITA V2, 30% restante virtualización de documentos, 100% migración datos seguimiento a trámites y visita presencial a la sede de San Gil entre el 11 y 13 de diciembre.

Integración Web, empresa legalmente constituida e identificada con NIT: 900.318.119-9, actuando como CONTRATISTA dentro del proceso de 'Soporte de segundo nivel entre el 14de noviembre y el 13 de diciembre, 50% restante módulo TUA a CITA V2, 30% restante virtualización de documentos, 100% migración datos seguimiento a trámites y visita presencial a la sede de San Gil entre el 11 y 13 de diciembre', contrato 00614 - 2023, respetuosamente me permito presentar la siguiente solicitud de pago por concepto de 'Soporte de segundo nivel entre el 14 de noviembre y el 13 de diciembre, 50% restante módulo TUA a CITA V2, 30% restante virtualización de documentos, 100% migración datos seguimiento a trámites y visita presencial a la sede de San Gil entre el 11 y 13 de diciembre'; de acuerdo con lo relacionado en el OCTAVO INFORME DE ACTIVIDADES CTO 00614-2023 y sus anexos.

Cordialmente,



Leonor Arias Higuita
c.c 43.529.343
Representante Legal
Integración Web

# Certificado Bancario

viernes, 23 de agosto de 2019

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. Se permite informar que INTEGRACION WEB SAS identificado (a) con NIT 900318119 a la fecha de expedición de ésta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

| Nombre Producto | No producto | Fecha apertura | Estado |
|---|---|---|---|
| COP CUENTA DE AHORROS | 14055138657 | 14/12/2009 | ACTIVA |

El manejo de este(os) productos es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.
***Importante**: Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionado anteriormente.

*Si desea verificar esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia a 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. Sucursal telefónica en el exterior: España(34) 900 995 717 - Estados Unidos(1) 1 866 379 97 14.

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

Paula Andrea Vélez Gómez

Gerente Estrategia Canal Telefónico

Es el momento de todos
Bancolombia

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14773049144

(415)7707212489984(8020) 000001477304914 4

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 3 1 8 1 1 9 | 9 | Impuestos de Medellín 1 1 | |

## 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
INTEGRACION WEB S.A.S.

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Antioquia 0 5 | Medellín 0 0 1 |

41. Dirección principal
CR 74 48 37 OF 220

42. Correo electrónico contabilidad@intregracionweb.com.co

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 3 1 6 8 3 0 4 9 6 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 |
| 6 2 0 1 | 2 0 1 3 0 2 2 6 | 6 2 0 9 | 2 0 1 3 0 2 2 6 | 6 2 0 2 | | | |

## 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 | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 8 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
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 |
| 54. Código | | | | | | | | | | |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | | | | | | | | | |

| 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 - 07 - 22 / 14 : 41: 33

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 ARIAS HIGUITA LEONOR
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: 14773049144

(415)7707212489984(8020) **000001477304914 4**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 3 1 8 1 1 9 | 9 | Impuestos de Medellín | 1 1 | |

**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 | | |
| 73. Fecha | 2 0 0 9 1 0 0 9 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 0 3 | |
| 76. Fecha de registro | 2 0 0 9 1 0 1 5 | |
| 77. No. Matrícula mercantil | 0 0 4 2 1 1 8 1 1 2 | |
| 78. Departamento | 0 5 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 0 0 1 | |

Vigencia

| | | |
|---|---|---|
| 80. Desde | 2 0 0 9 1 0 0 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 0 0 2 0 5 | | - |
| 2 | 8 0 | 2 0 1 6 0 1 0 1 | | - |
| 3 | | | | - |
| 4 | | | | - |
| 5 | | | | - |

**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: 14773049144

(415)7707212489984(8020) **000001477304914 4**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 3 1 8 1 1 9 | 9 | Impuestos de Medellín | 1 1 |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 0 9 1 0 1 5 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadaní 1 3 | 4 3 5 2 9 3 4 3 | | |

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

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

**2**

| 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 |
|---|---|---|
| | | |

**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: 14773049144

(415)7707212489984(8020) **000001477304914 4**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 3 1 8 1 1 9 | 9 | Impuestos de Medellín 1 1 | |

**Revisor Fiscal y Contador**

**Revisor fiscal principal**

| 124. Tipo de documento | 125. Número de identificación | 126. DV | 127. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

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

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

| 135. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

**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 | 1 0 2 0 4 2 2 4 8 3 | | 1 9 1 1 6 5 T |

| 152. Primer apellido | 153. Segundo apellido | 154. Primer nombre | 155. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| CARMONA | CARO | JULIAN | |

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

| 159. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 1 8 0 1 0 2 |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14773049144

(415)7707212489984(8020) **000001477304914 4**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 3 1 8 1 1 9 | 9 | Impuestos de Medellín 1 1 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| Establecimiento de comerci 0 2 | Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, 6 2 0 1 | |

162. Nombre del establecimiento: INTEGRACION WEB S.A.S.

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| Antioquia 0 5 | Medellín 0 0 1 | |

165. Dirección: CALLE 28 A NO. 78 A 84 AP 704 B

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil | |
|---|---|---|
| 0 0 4 8 4 2 0 8 0 2 | 2 0 0 9 1 0 1 5 | |
| 168. Teléfono | 169. Fecha de cierre | |
| 5 8 0 9 4 7 5 | | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| | | |

162. Nombre del establecimiento

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| | | |

165. Dirección

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil | |
|---|---|---|
| | | |
| 168. Teléfono | 169. Fecha de cierre | |
| | | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| | | |

162. Nombre del establecimiento:

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| | | |

165. Dirección

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil | |
|---|---|---|
| | | |
| 168. Teléfono | 169. Fecha de cierre | |
| | | |

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 18764031536891

(415)7707212489984(8020) 001876403153689 1

| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 3 1 8 1 1 9 | 9 | | | | |

11. Razón social
INTEGRACION WEB S.A.S.

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellín

Cód. 1 1

24. Dirección
CR 74 48 37 OF 220

| 25. País | 26.Departamento | 27. Municipio |
|---|---|---|
| Colombia | Antioquia | Medellín |

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

DIAN
2022-07-22 / 03:45:04 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

Firma del funcionario autorizado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres ARIAS HIGUITA LEONOR
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 43529343 1004. DV 1
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización INTEGRACION WEB S.A.S.

997. Fecha formalización 2022-07-22/15:45:04

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Autorización Numeración de Facturación

**1876**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764031536891

(415)7707212489984(8020) **001876403153689 1**

| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
|---|---|---|---|---|---|
| 900318119 | 9 | | | | |

11. Razón social
INTEGRACION WEB 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 | INTEGRACION WEB S.A.S. CALLE 28 A NO. 78 A 84 AP 704 B | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA | 4 | IWEB | 40 | 200 | 12 | HABILITACIÓN | 2 |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |

AUTORIZADO

**INTEGRACION WEB S.A.S.**
NIT 900.318.119-9
CL 28 A 78 A 84 AP 704 B
Tel: (4) 3439293
Medellín - Colombia
larias@integracionweb.com.co

Factura electrónica de venta
**No. IWEB 95**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER | | |
| **NIT** | 804.000.292-0 | **Teléfono** | (037) 7240762 |
| **Dirección** | Carrera 10 N.13-78 | **Ciudad** | San Gil - Colombia |

| Fecha y hora Factura | |
|---|---|
| **Generación** | 19/12/2023, 12:27 |
| **Expedición** | 19/12/2023, 15:59 |
| **Vencimiento** | 03/01/2024 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Impto. Cargo | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Brindar soporte de segundo nivel entre el 14/11/2023 y el 13/12/2023 | 1.00 | 8,643,457.14 | 1,642,256.86 | 19 % | 10,285,714.00 |
| 2 | 30% avance TUA | 1.00 | 8,823,529.41 | 1,676,470.59 | 19 % | 10,500,000.00 |
| 3 | 50% avance Virtualización de documentos | 1.00 | 6,302,521.01 | 1,197,478.99 | 19 % | 7,500,000.00 |
| 4 | 100% Migración datos seguimiento a trámites | 1.00 | 49,159,664.71 | 9,340,336.29 | 19 % | 58,500,001.00 |
| 5 | Visita presencial en sede San Gil 11,12 y 13 diciembre | 1.00 | 2,521,008.40 | 478,991.60 | 19 % | 3,000,000.00 |

**Total items:** 5

**Valor en Letras:**
Ochenta y nueve millones setecientos ochenta y cinco mil setecientos quince pesos m/cte

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 75,450,180.67 |
| IVA 19% | 14,335,534.33 |
| **Total a Pagar** | 89,785,715.00 |

**Condiciones de Pago:**
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-01-03 por $ 89,785,715.00

**Observaciones:**
Favor consignar en la Cuenta de Ahorros Bancolombia N° 14055138657 a nombre de INTEGRACIÓN WEB S.A.S.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764051918208 aprobado en 20230716 prefijo IWEB desde el número 75 al 200 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Tarifa
**CUFE:** fa9bb1e885524d5b4123ca9628ca762c4a3be679514614ad8e03c74f00c9dbb620645db064211bcb29b1e9fbc964ed7f

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Medellín, Diciembre 17 del 2023

**SEÑORES**
**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL SANTANDER - CAS**

En mi calidad de Contador Público de la firma INTEGRACION WEB S.A.S., identificada con NIT 900.318.119-9 con domicilio en la ciudad de Medellín, representada legalmente por LEONOR ARIAS HIGUITA, certifico:

Que se ha cumplido con las obligaciones Parafiscales de acuerdo a lo establecido por el artículo 50 de la ley 789 del 27 de noviembre de 2002.Y a los demás sistemas de seguridad social en pensiones, salud y riesgos profesionales, así como con el pago de los aportes a caja de Compensación Familiar durante los últimos seis meses.

De acuerdo a la Ley 1819 de 2016 en su artículo 114-1 (antes ley 1607 de 2012) exonera del pago de los aportes a los parafiscales SENA e ICBF.

ASESORIAS CONTABLES
TRIBUTARIAS

Atentamente,

JULIAN CARMONA CARO
CONTADOR PUBLICO
T.P. 191165-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

EC8361629EE39E0

**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 **JULIAN CARMONA CARO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1020422483 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 191165-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** **********
**********
**********

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Octubre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900318119 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | INTEGRACION WEB S A S |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| DIRECCIÓN: | CLL 28 A 78 A 84 APTO 704 | TELÉFONO: | 3439243 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | C-MIPYME MENOS DE 200 |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7899402271** | | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN | MES: | septiembre | PERIODO COTIZACIÓN | MES: | octubre |
| OTROS SUBSISTEMAS: | AÑO: | 2023 | SALUD: | AÑO: | 2023 |
| DÍAS DE MORA: | | 25 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2023/10/30 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 243136970 |

## LIQUIDACIÓN GENERAL

| | | | TOTALES | |
|---|---|---|---|---|
| | | | COTIZANTES | TOTAL PAGADO |
| **PENSIÓN** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 800229739 | 230201 | 230201- PROTECCION | 1 | $ 656.600 |
| 900336004 | 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 872.100 |
| 800224808 | 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 492.400 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 2.021.100** |
| **SALUD** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 800088702 | EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 3 | $ 492.400 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 492.400** |
| **CAJA DE COMPENSACIÓN** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 890900842 | CCF03 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | 3 | $ 492.400 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 492.400** |
| **RIESGOS PROFESIONALES** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 860011153 | 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 3 | $ 64.400 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 64.400** |

| | |
|---|---|
| **VALOR SIN MORA:** | **$ 2.992.700** |
| **VALOR MORA:** | **$ 77.600** |
| **TOTAL PAGADO:** | **$ 3.070.300** |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900318119 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | INTEGRACION WEB S A S |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| DIRECCIÓN: | CLL 28 A 78 A 84 APTO 704 | TELÉFONO: | 3439243 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | C-MIPYME MENOS DE 200 |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7905755158** | TIPO DE PLANILLA: | E-EMPLEADOS | | |
| PERIODO COTIZACIÓN | MES: octubre | PERIODO COTIZACIÓN | MES: noviembre | | |
| OTROS SUBSISTEMAS: | AÑO: 2023 | SALUD: | AÑO: 2023 | | |
| DÍAS DE MORA: | 21 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2023/11/28 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 301715835 | | |

## LIQUIDACIÓN GENERAL

| | | | TOTALES | |
|---|---|---|---|---|
| | | | COTIZANTES | TOTAL PAGADO |
| **PENSIÓN** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 800229739 | 230201 | 230201- PROTECCION | 1 | $ 653.400 |
| 900336004 | 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 2 | $ 1.227.200 |
| 800224808 | 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 490.000 |
| | | **SUBTOTAL:** | 4 | **$ 2.370.600** |
| **SALUD** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 800088702 | EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 4 | $ 579.900 |
| | | **SUBTOTAL:** | 4 | **$ 579.900** |
| **CAJA DE COMPENSACIÓN** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 890900842 | CCF03 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | 4 | $ 579.900 |
| | | **SUBTOTAL:** | 4 | **$ 579.900** |
| **RIESGOS PROFESIONALES** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 860011153 | 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 4 | $ 75.800 |
| | | **SUBTOTAL:** | 4 | **$ 75.800** |

| | |
|---|---|
| **VALOR SIN MORA:** | **$ 3.532.200** |
| **VALOR MORA:** | **$ 74.000** |
| **TOTAL PAGADO:** | **$ 3.606.200** |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | | NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 900318119 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | INTEGRACION WEB S A S |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | MEDELLIN | DEPARTAMENTO: | ANTIOQUIA |
| DIRECCIÓN: | CLL 28 A 78 A 84 APTO 704 | TELÉFONO: | 3439243 |
| TIPO APORTANTE: | 01-EMPLEADOR | CLASE APORTANTE: | C-MIPYME MENOS DE 200 |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | SI |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **7908655847** | | TIPO DE PLANILLA: | | E-EMPLEADOS |
| PERIODO COTIZACIÓN | MES: | noviembre | PERIODO COTIZACIÓN | MES: | diciembre |
| OTROS SUBSISTEMAS: | AÑO: | 2023 | SALUD: | AÑO: | 2023 |
| DÍAS DE MORA: | | 13 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2023/12/19 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 347737690 |

## LIQUIDACIÓN GENERAL

| | | | TOTALES | |
|---|---|---|---|---|
| | | | COTIZANTES | TOTAL |
| **PENSIÓN** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 800229739 | 230201 | 230201- PROTECCION | 1 | $ 648.100 |
| 900336004 | 25-14 | 25-14 COLPENSIONES | 1 | $ 861.000 |
| 800224808 | 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 486.100 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 1.995.200** |
| **SALUD** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 800088702 | EPS010 | CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD | 3 | $ 486.100 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 486.100** |
| **CAJA DE COMPENSACIÓN** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 890900842 | CCF03 | CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA | 3 | $ 486.100 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 486.100** |
| **RIESGOS PROFESIONALES** | | | | |
| | | ADMINISTRADORA | | |
| NIT | CÓDIGO | NOMBRE | | |
| 860011153 | 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 3 | $ 63.500 |
| | | **SUBTOTAL:** | 3 | **$ 63.500** |

| | |
|---|---|
| **VALOR SIN MORA:** | **$ 2.992.700** |
| **VALOR MORA:** | **$ 38.200** |
| **TOTAL PAGADO:** | **$ 3.030.900** |

Planilla Pagada

# INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

**CONTRATISTA:** INTEGRACIÓN WEB S.A.S

**No. CONTRATO:** 00614 – 2023

**OBJETO:**

FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INFORMACIÓN DE TRÁMITES AMBIENTALES -CITA-, A TRAVÉS DEL DESARROLLO, ACTUALIZACIÓN Y MIGRACIÓN DE MÓDULOS PENDIENTES A CITA 2; LA INTEGRACIÓN DE LA VENTANILLA INTEGRAL DE TRÁMITES AMBIENTALES -VITAL- CON EL APLICATIVO CITA – CAS, JUNTO CON EL SOPORTE TECNICO EN SEGUNDO NIVEL Y CAPACITACIÓN A USUARIOS DEL APLICATIVO, ASÍ COMO TAMBIÉN LA MIGRACIÓN DEL APLICATIVO A LA NUBE.

**PERIODO DEL INFORME.:** OCTAVO. ACTIVIDADES. DEL 14/11/2023 Y EL 13/12/2023 - FINAL

**FECHA DE INICIO CONTRATO:** 14/04/2023

**N° DE PAGO:** OCTAVO Y FINAL

**OBLIGACION(ES) DEL CONTRATO:**

ACTIVIDADES A DESARROLLAR: 1. Brindar soporte de segundo nivel. 2. Migración de CITA versión 1 a CITA versión 2 de los datos contenidos en el módulo de seguimiento a trámites ambientales. 3. Migración del módulo tasa por uso del agua -TUA, 4. Migración de CITA versión 1 a CITA versión 2 del módulo de plan de contingencia. 5. Migración de CITA versión 1 a CITA versión 2 del módulo de especies silvestres de la diversidad biológica. 6. Virtualizar los documentos corporativos en el aplicativo CITA 2. 7. Desarrollo del módulo de Árbol Aislado. 8. Integrar la Ventanilla Integral de Tramites Ambientales -VITAL- con el aplicativo CITA. 9. Llevar a cabo 3 visitas presenciales a la sede principal de San Gil. Duración por cada visita 3 días hábiles. 10. Implementar una arquitectura en AWS que soporte la aplicación web en CLOUD y soporte sobre AWS para el sistema CITA por 12 meses.

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

1. **POR LA OBLIGACIÓN No.1 'BRINDAR SOPORTE DE SEGUNDO NIVEL', SE APOYÓ A LA CORPORACIÓN EN LO QUE SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN:**

- Mejoras al sistema de Liquidación de evaluación y seguimiento. En el numeral 1.1, se detalla lo realizado por esta actividad.

# INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

- Mejoras al sistema de Gestión documental. En el numeral 1.2, se detalla lo realizado por esta actividad.

- Mejoras al sistema de PQRDS. En el numeral 1.3, se detalla lo realizado por esta actividad.

- Mejoras al sistema de trámites ambientales. En el numeral 1.4, se detalla lo realizado por esta actividad.

- Soportes de segundo nivel acorde a lo requerido por la Corporación en los diferentes correos. En el numeral 1.5, se detalla lo realizado por esta actividad.

- Apoyo telefónico al personal de soporte de primer nivel de la CAS.

## 1.1. MEJORAS AL SISTEMA DE LIQUIDACIÓN DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO.

- A primero de diciembre se llevó a cabo, en compañía de los responsables de GD, las pruebas pertinentes en el ambiente REAL. Se adjunta acta de reunión 'Acta 01-12-2023 Socialización módulo de liquidación en el ambiente REAL'
- A 5 de diciembre, la empresa GD solicita cambios para el módulo de liquidación. Se adjunta documento 'Correo GD solicitando cambios en liquidacion'
- A 15 de diciembre se realizan los cambios solicitados por GD para la integración en el módulo de liquidación y se da respuesta al correo. Se adjunta documento 'Respuesta a correo GD solicitando cambios en liquidacion'
- A 15 de diciembre, se socializa a la Corporación la entrega final del módulo de liquidación integrado a GD. Al no presentarse ninguna duda ni ajustes por la Corporación, se da por entregado el módulo de Liquidación integrado a GD y recibido a satisfacción por la Corporación. Se adjunta acta de reunión 'Acta 15-12-2023 Entrega final módulo de liquidación'

**Ajustes solicitados:**

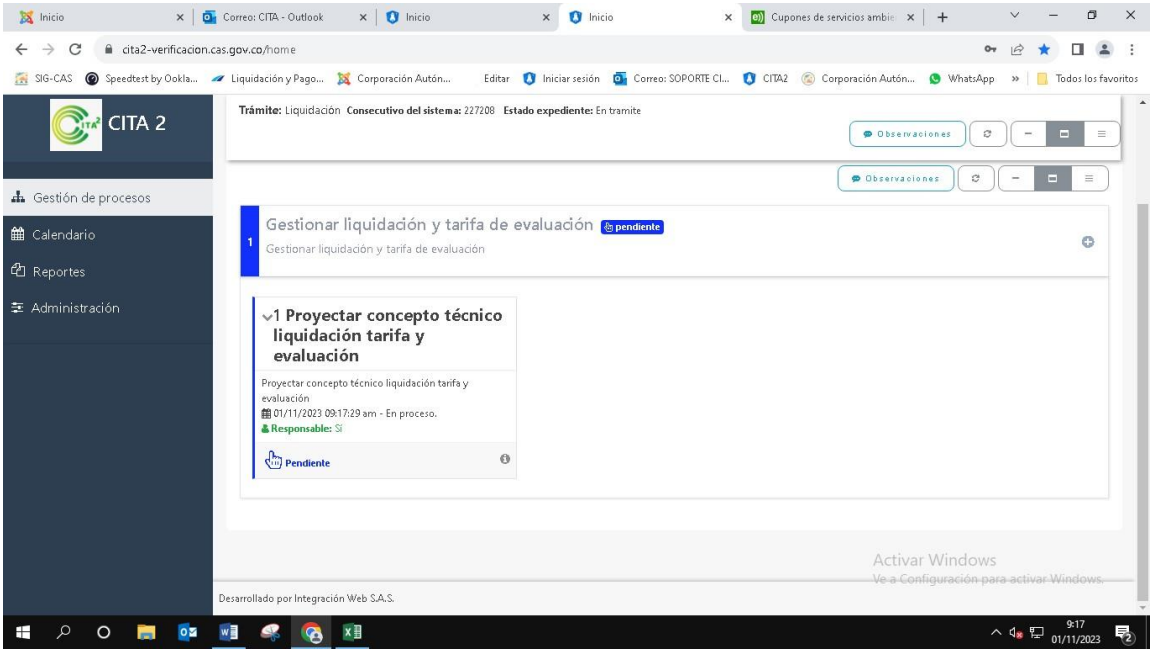
solicito muy amablemente me colabore revisar las observaciones realizadas por parte de los dueños del proceso del módulo de evaluación y seguimiento.

**Solución realizada:**

Se atendieron los ajustes solicitados por la corporación, se anexa documento con las evidencias:

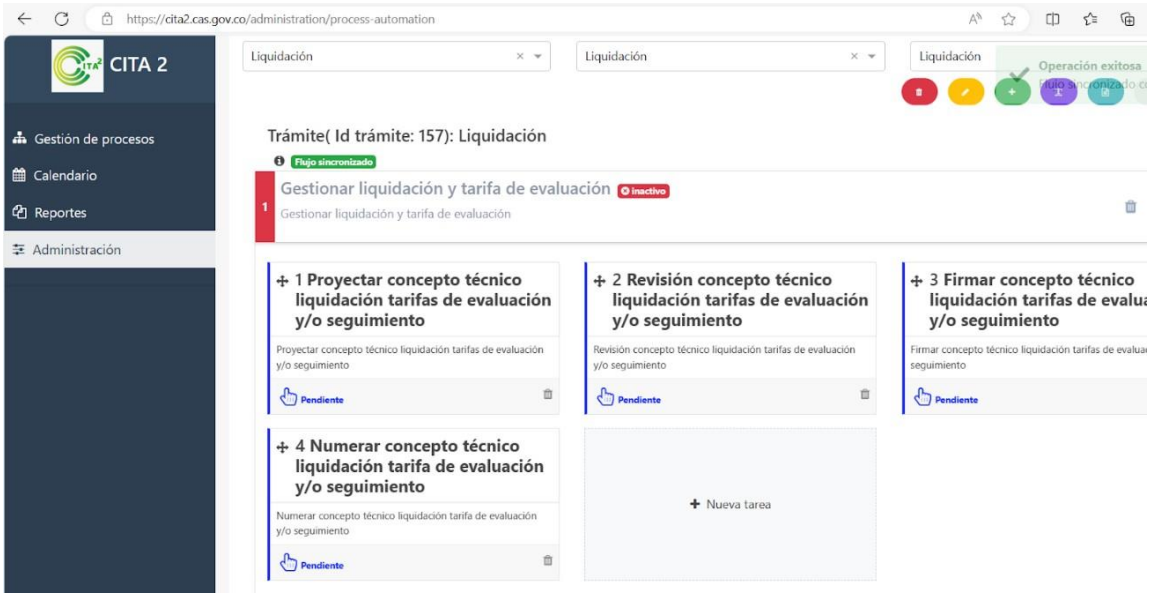
DEBE QUEDAR LA TAREA DE PROYECTAR CONCEPTO TECNICO DE LIQUIDACION DE TARIFAS DE EVALUCION Y/O SEGUIMIENTO

# INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS



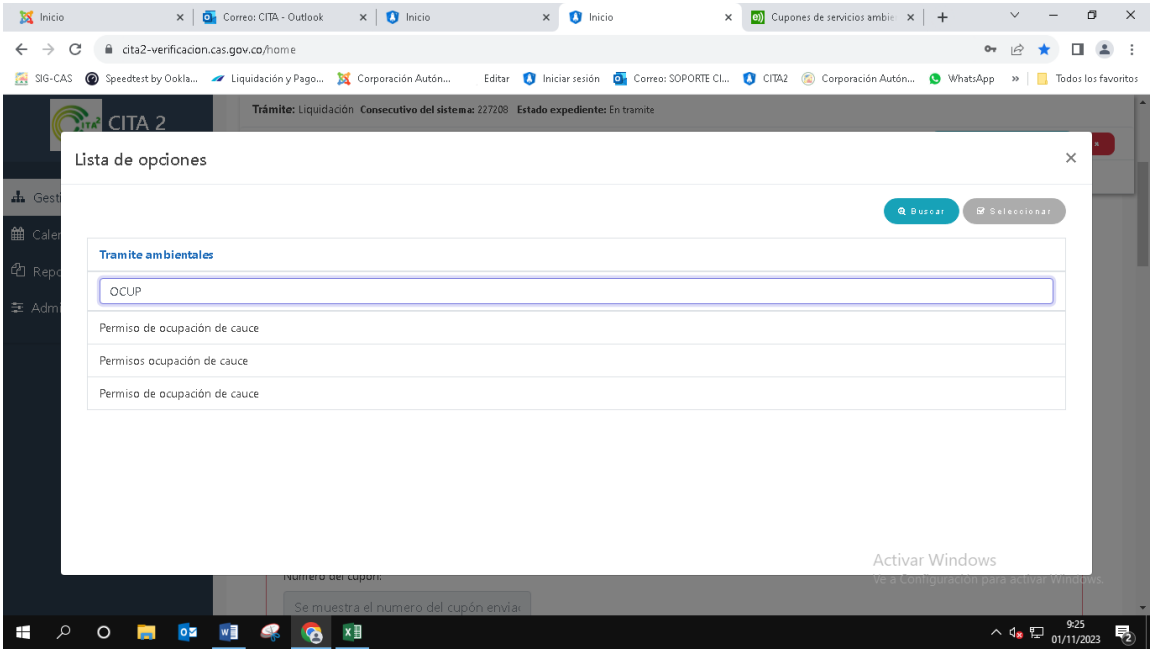

Respuesta iweb:

Evidencias de modificación:




REVISAR SALE TRES VECES

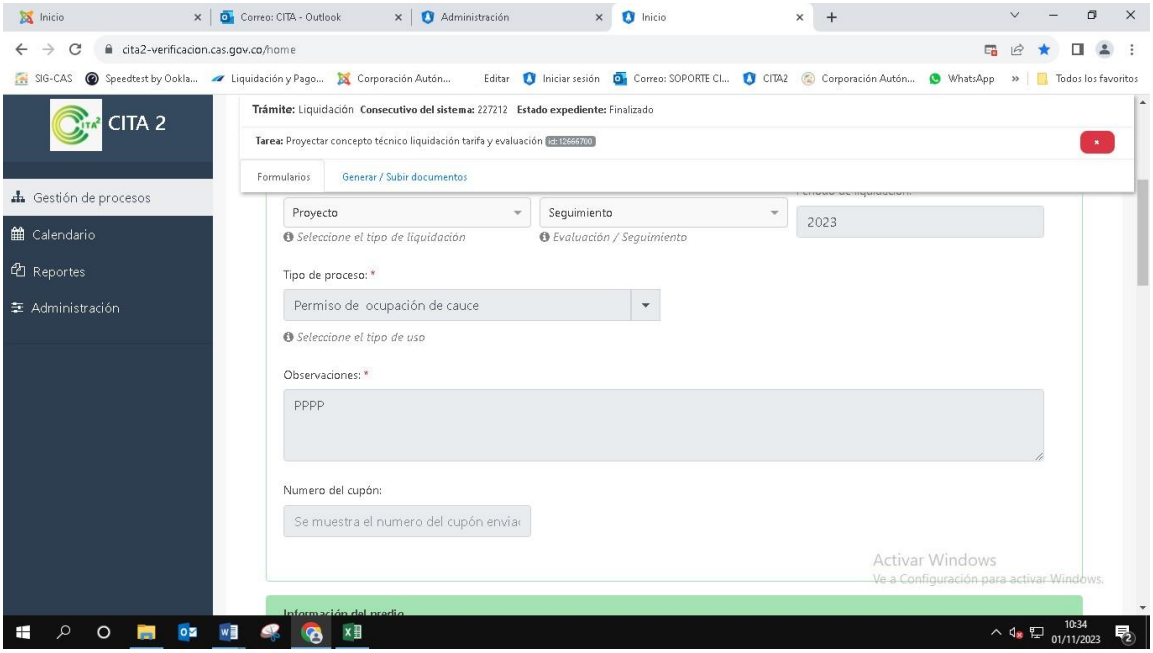
# INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS




Respuesta IWEB:

Esto es administrado por la corporación.

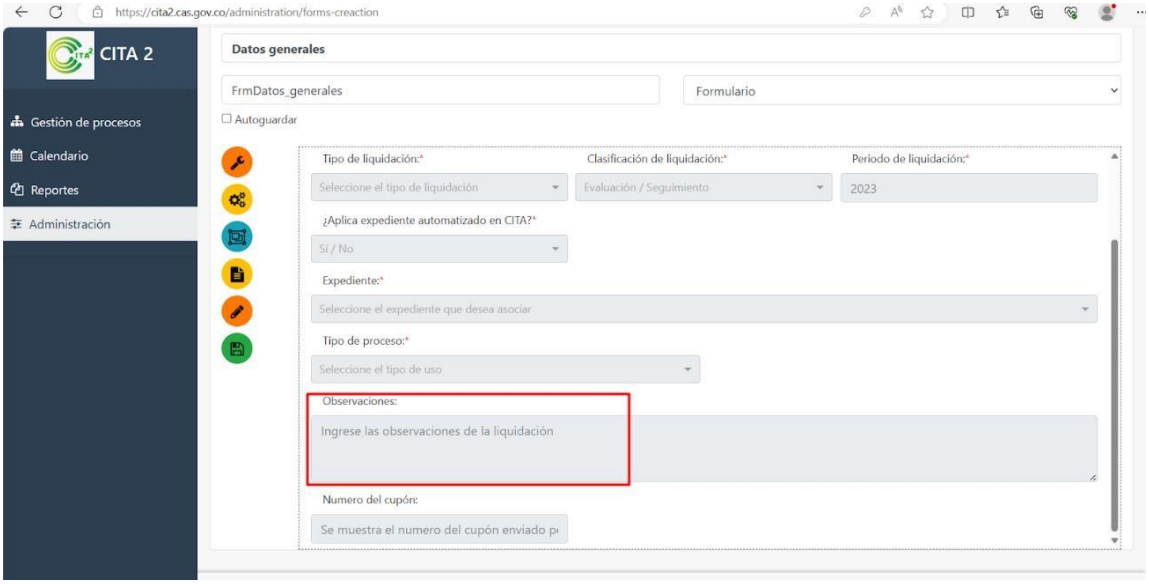
EN LA PARTE DE OBSERVACIONES QUITAR EL OBLIGATORIO



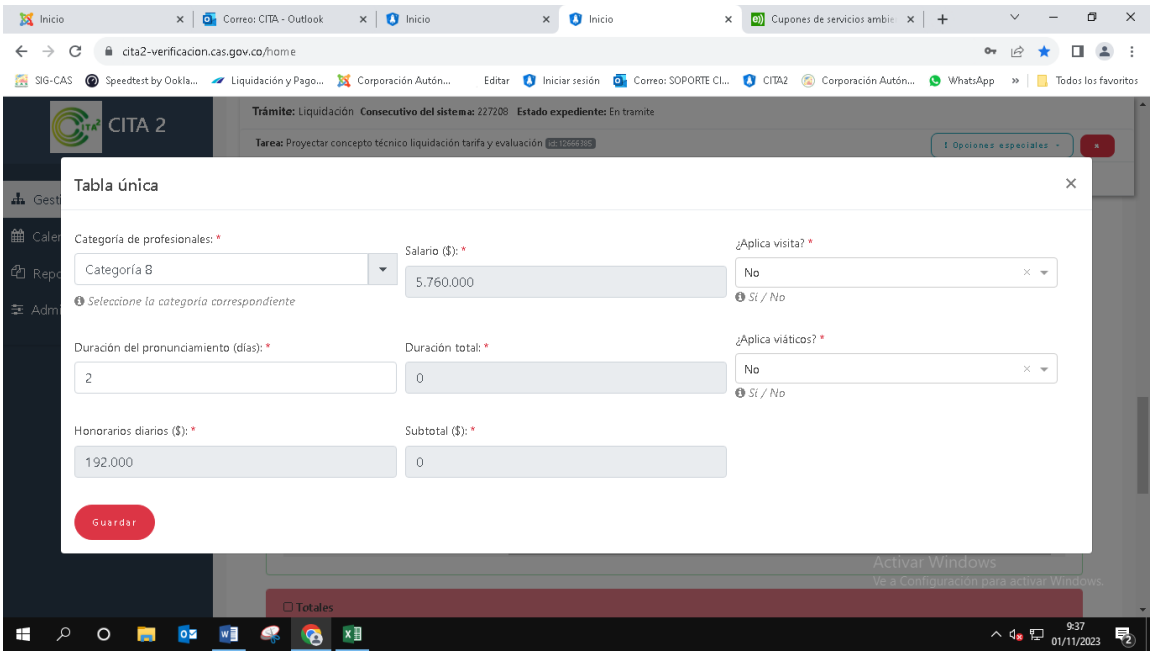

Respuesta IWEB:

Se le quito la obligatoriedad al campo:

# INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS




SE DEBE AGREGAR CAMPO PARA SELECCIONAR CANTIDAD DE PROFESIONALES

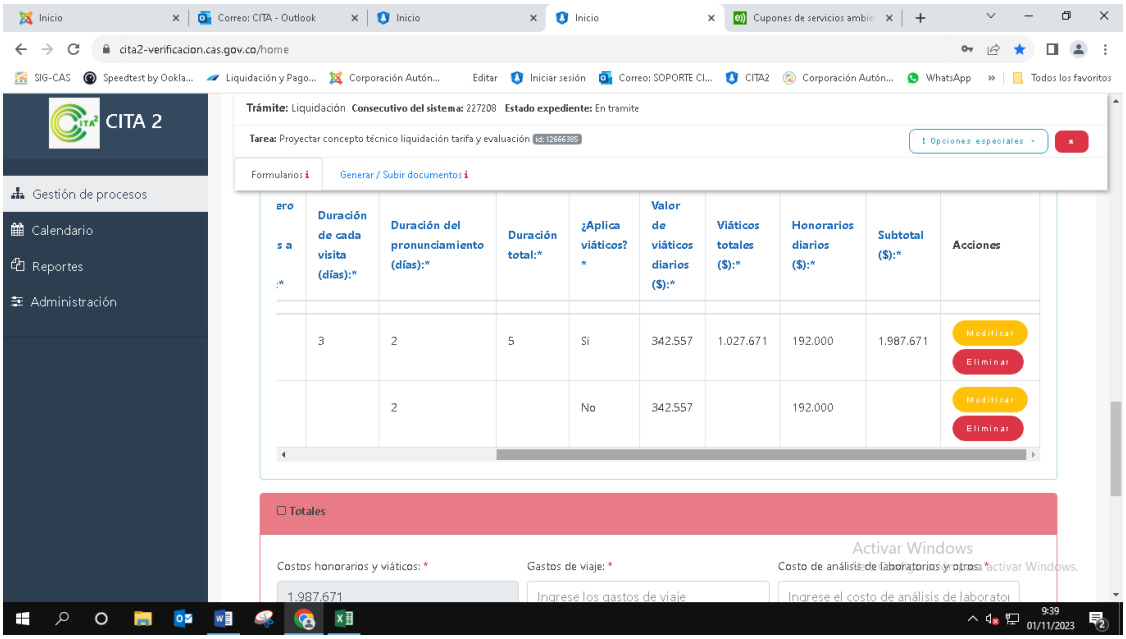



Respuesta configuración:

Durante la reunión de socialización con la corporación se dijo que este campo no era necesario debido a que si este campo se añadía esto modificaba las fórmulas actuales de la liquidación. Se tiene la opción se agregar varios registros.

EN EL CAMPO CUANDO SE SELECIONA VIATICOS NO DEBE SALIR VALOR CUANDO LA PERSONA NO VIATICA

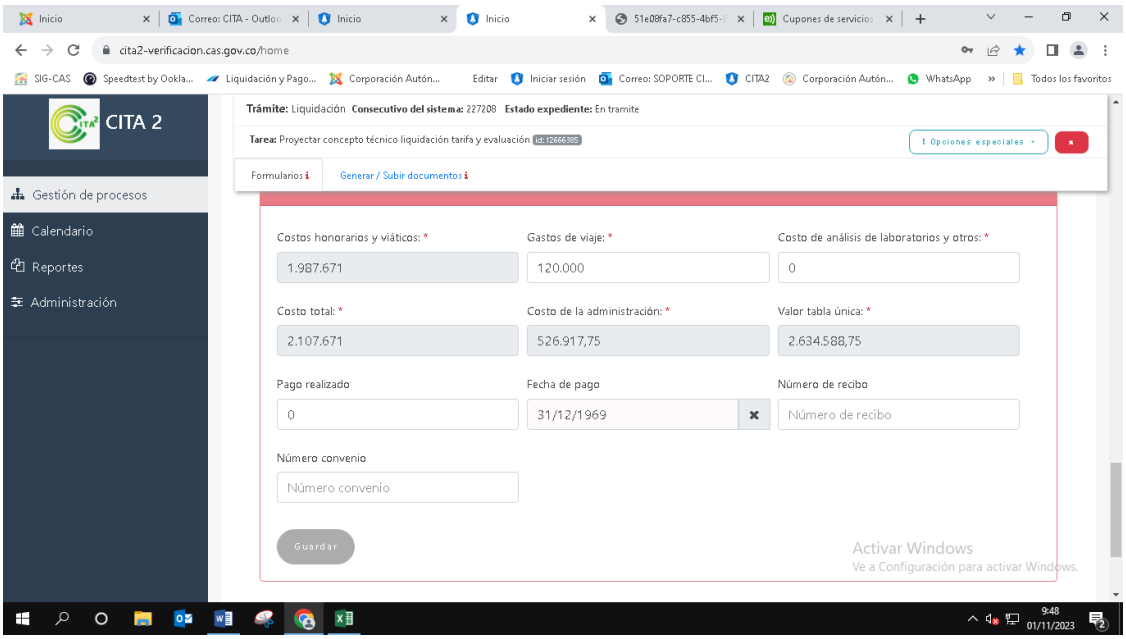
# INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS




Respuesta IWEB:

Se corrige para que no se muestren viáticos cuando no se viatica.

OJO REVISAR AL MOMENTO DE APROBACION DE LA LIQUIDACION, CUANDO SE DICE QUENO SALE EL PAGO EN CERO NO DEBE SALIR NADA PORQ SE ESTA REVISANDO Y APROBANDO EL CONCEPTO TECNICO



# INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

## 1.2. MEJORAS AL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL:

**Requerimiento 1:**

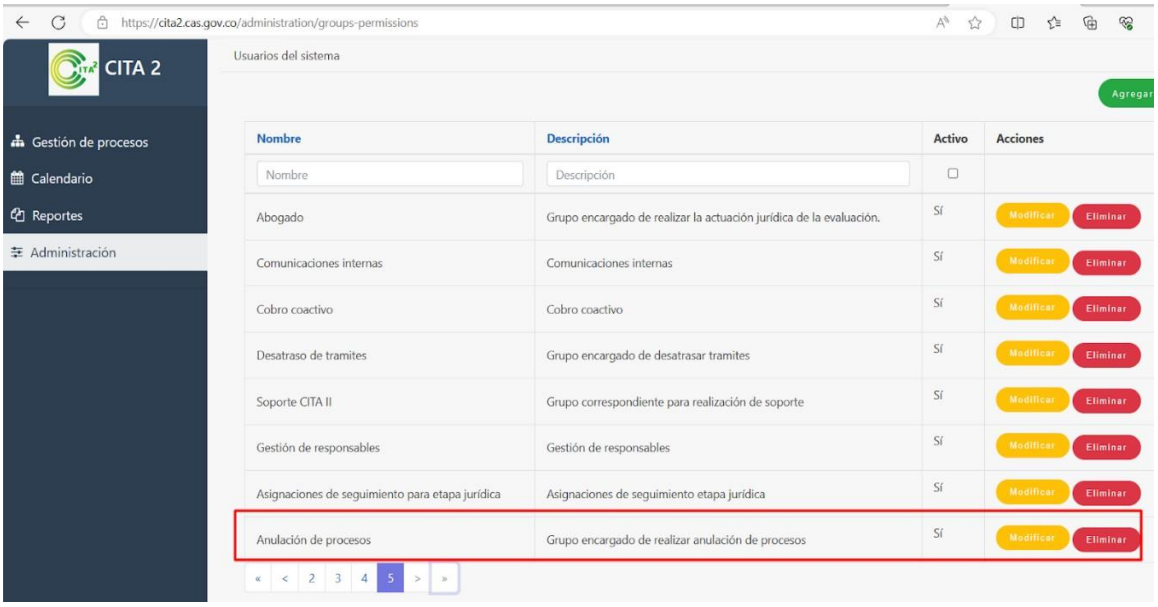
Crear un perfil o permiso que se pueda finalizar tareas creadas con información ya que lo numeraron por fuera por fuera del radicado o mal diligenciado.

en el momento de asignar para archivar tenga una opción antes de asignar a la persona que archiva se pueda digitar el motivo el cual se archiva e igualmente se puede reasignar si la persona que asigno no es responsable de dicho archivo.

**Solución realizada:**

En respuesta a las solicitudes realizadas, se realizan los siguientes ajustes mínimos dentro del aplicativo:

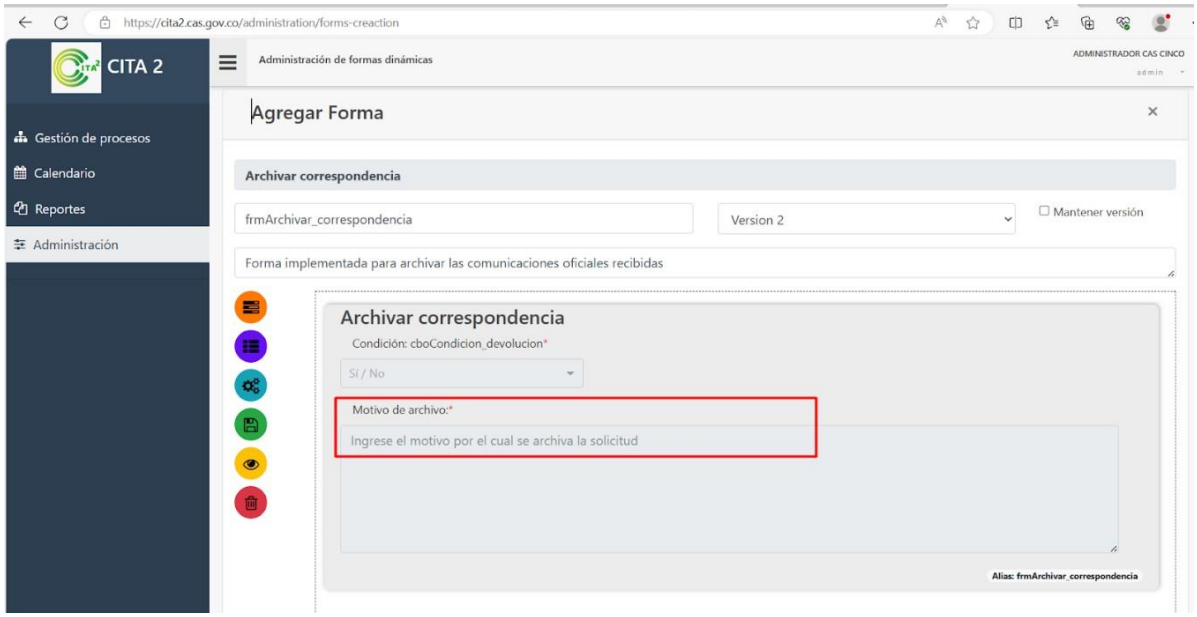
1. Se creó un perfil con el cual se puede realizar anulación de los trámites ambientales y/o trámites de gestión documental.




2. Si se desea finalizar una tarea que quedó mal diligenciada o información mal ingresada al momento de anular el proceso esta tarea se cierra correctamente y anula el procedimiento al mismo tiempo.

3. Se creó el campo que permite ingresar el motivo del archivo antes de enviar a archivar, se anexa evidencia:

# INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS



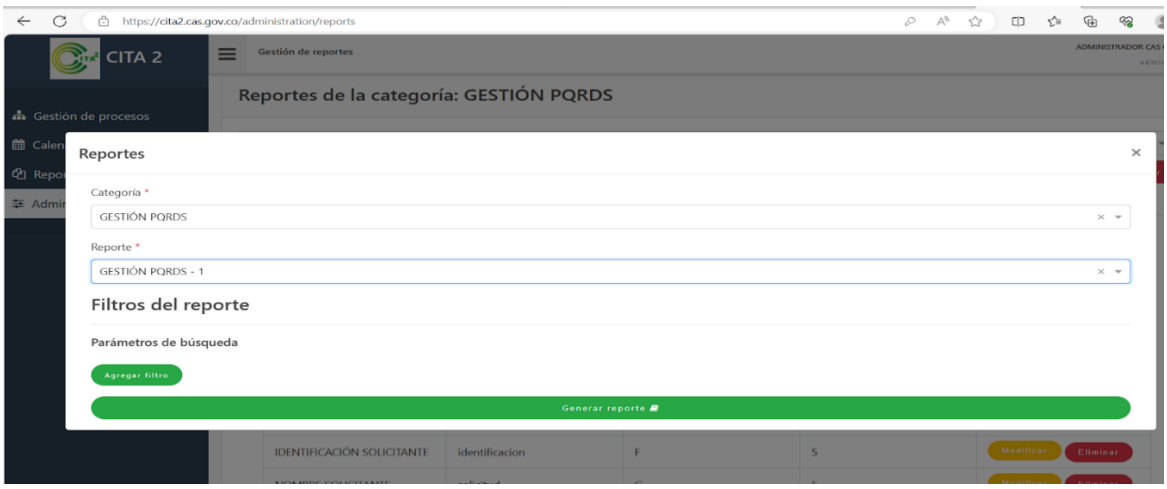

## 1.3. MEJORAS AL SISTEMA DE PQRDS:

**Requerimiento 1:**

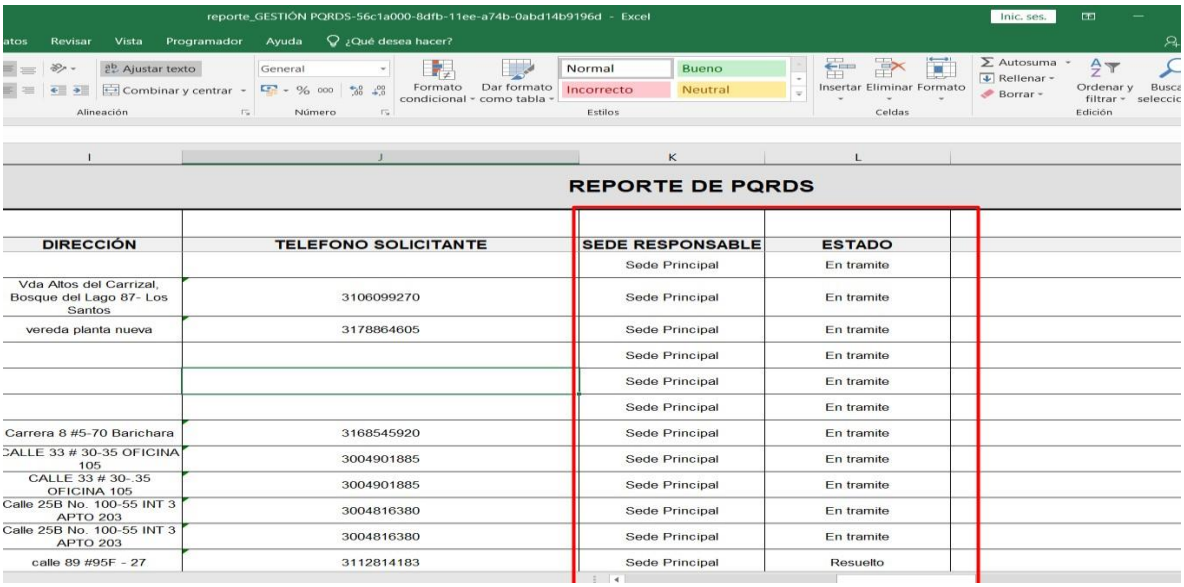
Solicito muy amablemente me colabore con reporte de PQRDS de la subdirección de la oferta que salga en qué estado se encuentra si se le dio respuesta o no.

**Solución realizada:**

Se informa que se realizaron los ajustes correspondientes para los reportes, se anexa evidencia:



# INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS



reporte_GESTIÓN PQRDS-56c1a000-8dfb-11ee-a74b-0abd14b9196d - Excel

REPORTE DE PQRDS

| DIRECCIÓN | TELEFONO SOLICITANTE | SEDE RESPONSABLE | ESTADO |
|---|---|---|---|
| | | Sede Principal | En tramite |
| Vda Altos del Carrizal, Bosque del Lago 87- Los Santos | 3106099270 | Sede Principal | En tramite |
| vereda planta nueva | 3178864605 | Sede Principal | En tramite |
| | | Sede Principal | En tramite |
| | | Sede Principal | En tramite |
| | | Sede Principal | En tramite |
| Carrera 8 #5-70 Barichara | 3168545920 | Sede Principal | En tramite |
| CALLE 33 # 30-35 OFICINA 105 | 3004901885 | Sede Principal | En tramite |
| CALLE 33 # 30-.35 OFICINA 105 | 3004901885 | Sede Principal | En tramite |
| Calle 25B No. 100-55 INT 3 APTO 203 | 3004816380 | Sede Principal | En tramite |
| Calle 25B No. 100-55 INT 3 APTO 203 | 3004816380 | Sede Principal | En tramite |
| calle 89 #95F - 27 | 3112814183 | Sede Principal | Resuelto |

## 1.4. MEJORAS AL SISTEMA DE TRÁMITES AMBIENTALES:

**Requerimiento 1:**

Se requiere el flujo en '.pdf' del paso a paso del trámite 'Sancionatorio Ambiental DE CITA V2'

**Solución realizada:**

Acorde a lo solicitado se adjunta el flujo en YED del trámite de sancionatorio ambiental: FLUJO SANCIONATORIO CITA V2.

**Requerimiento 2:**

Se requiere el flujo en '.pdf' del paso a paso del trámite 'Seguimiento y control en CITA V2'

**Solución realizada:**

Acorde a lo solicitado se adjunta el flujo en YED del trámite de seguimiento y control: FLUJO CONTROL Y SEGUIMIENTO CITA V2.

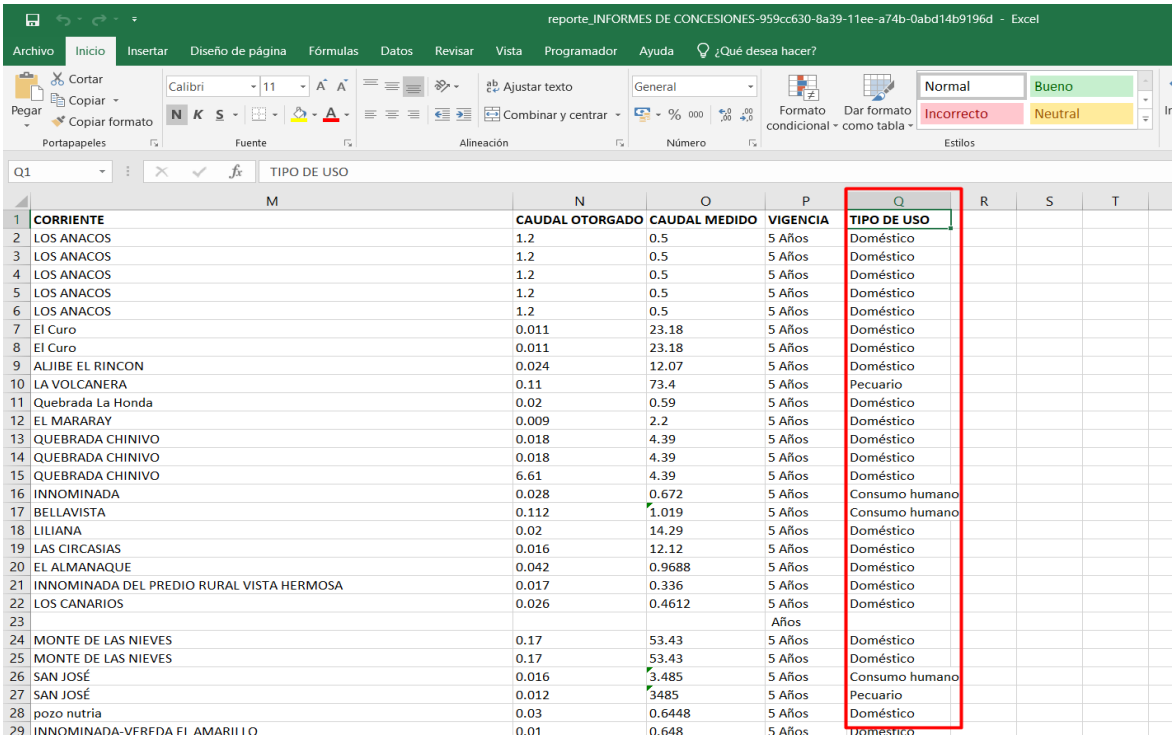
**Requerimiento 3:**

solicito muy amablemente agregar un campo en el reporte de concesiones de aguas el tipo de uso, después del caudal otorgado

# INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

**Solución realizada:**

Se informa que se realizó el ajuste correspondiente añadiendo el campo de tipo de uso al reporte de informe de concesiones, se anexa evidencia:




| | M | N | O | P | Q |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **CORRIENTE** | **CAUDAL OTORGADO** | **CAUDAL MEDIDO** | **VIGENCIA** | **TIPO DE USO** |
| 2 | LOS ANACOS | 1.2 | 0.5 | 5 Años | Doméstico |
| 3 | LOS ANACOS | 1.2 | 0.5 | 5 Años | Doméstico |
| 4 | LOS ANACOS | 1.2 | 0.5 | 5 Años | Doméstico |
| 5 | LOS ANACOS | 1.2 | 0.5 | 5 Años | Doméstico |
| 6 | LOS ANACOS | 1.2 | 0.5 | 5 Años | Doméstico |
| 7 | El Curo | 0.011 | 23.18 | 5 Años | Doméstico |
| 8 | El Curo | 0.011 | 23.18 | 5 Años | Doméstico |
| 9 | ALJIBE EL RINCON | 0.024 | 12.07 | 5 Años | Doméstico |
| 10 | LA VOLCANERA | 0.11 | 73.4 | 5 Años | Pecuario |
| 11 | Quebrada La Honda | 0.02 | 0.59 | 5 Años | Doméstico |
| 12 | EL MARARAY | 0.009 | 2.2 | 5 Años | Doméstico |
| 13 | QUEBRADA CHINIVO | 0.018 | 4.39 | 5 Años | Doméstico |
| 14 | QUEBRADA CHINIVO | 0.018 | 4.39 | 5 Años | Doméstico |
| 15 | QUEBRADA CHINIVO | 6.61 | 4.39 | 5 Años | Doméstico |
| 16 | INNOMINADA | 0.028 | 0.672 | 5 Años | Consumo humano |
| 17 | BELLAVISTA | 0.112 | 1.019 | 5 Años | Consumo humano |
| 18 | LILIANA | 0.02 | 14.29 | 5 Años | Doméstico |
| 19 | LAS CIRCASIAS | 0.016 | 12.12 | 5 Años | Doméstico |
| 20 | EL ALMANAQUE | 0.042 | 0.9688 | 5 Años | Doméstico |
| 21 | INNOMINADA DEL PREDIO RURAL VISTA HERMOSA | 0.017 | 0.336 | 5 Años | Doméstico |
| 22 | LOS CANARIOS | 0.026 | 0.4612 | 5 Años | Doméstico |
| 23 | | | | Años | |
| 24 | MONTE DE LAS NIEVES | 0.17 | 53.43 | 5 Años | Doméstico |
| 25 | MONTE DE LAS NIEVES | 0.17 | 53.43 | 5 Años | Doméstico |
| 26 | SAN JOSÉ | 0.016 | 3.485 | 5 Años | Consumo humano |
| 27 | SAN JOSÉ | 0.012 | 3485 | 5 Años | Pecuario |
| 28 | pozo nutria | 0.03 | 0.6448 | 5 Años | Doméstico |
| 29 | INNOMINADA-VEREDA EL AMARILLO | 0.01 | 0.648 | 5 Años | Doméstico |

### 1.5. SOPORTES REQUERIDOS POR LA CORPORACIÓN EN LOS DIFERENTES CORREOS:

El detalle de lo realizado por esta actividad se visualiza en el cuadro 'SOPORTE TÉCNICO DE SEGUNDO NIVEL – 14 NOVIEMBRE A 13 DE DICIEMBRE' así como los anexos a las respuestas de soporte que muestran gráficamente el detalle de la solución 'ANEXOS SOPORTES SOLUCIONADOS 14 NOVIEMBRE AL 13 DICIEMBRE'.

## 2. POR LA OBLIGACIÓN No.2 'MIGRACIÓN DE CITA VERSIÓN 1 A CITA VERSIÓN 2 DE LOS DATOS CONTENIDOS EN EL MÓDULO DE SEGUIMIENTO A TRÁMITES AMBIENTALES', SE AVANZÓ EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

1. **Se hicieron los ajustes acordes a lo escrito en el quinto informe de actividades y se hicieron las pruebas de funcionalidad respectivas.** Como

evidencia de ello se adjunta 'PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD MÓDULO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL'

2. **Se llevó a cabo el flujo en Yed que describe paso a paso el procedimiento**. Para constancia de ello se adjunta documento 'FLUJO CONTROL Y SEGUIMIENTO'

3. **Se construyeron las consultas para la carga de información de CITA V1 a CITA V2**. A continuación se visualizan cada una de ellas:

   - **Para Aprovechamiento Forestal Persistente:**

```
(SELECT
        tramite.idregistro AS Expediente,
        tramite.idregistro AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

                WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END AS carga_datos,
        Sede.idestado AS Estado_Tramite,
        Sede.idsede AS Sede,
        actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
        Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
        actividades.nombre AS Actividad,
        Actividad.orden AS Orden_Actividad,
        tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
        Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
        tareas.nombre AS tarea,
        Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
        Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
        Tarea.orden AS Orden_Tarea,
        Tarea.estado AS Estado_Tarea,
        ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones
AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet =
Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

                WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea )
FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre =
Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END Microproceso,
        Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
        Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
        Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
        Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
```

```
    Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
    tblproc_act_tarea_det AS Tramite
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea =
Tramite.idprocacttarea
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det =
Tramite.idprocacttareadet
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea =
Actividad.idprocacttarea
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det =
Actividad.idprocacttareadet
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea =
Tarea.idprocacttarea
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar
= Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea =
Tarea_Asignacion.idprocacttarea
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON
Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON
Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
    LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
WHERE
    Tarea.estado <> 'IN'
    AND tramites.nombre = 'Aprov. For. Persistente' AND tramites.idprocacttarea =
'5342' AND actividades.idprocacttarea IN (14836, 14841, 14846, 14851, 14883,
14886, 14891, 14893, 14898, 14902, 14933) AND tramite.idregistro = 6742
ORDER BY
    tramite.idregistro,
    Actividad.idprocacttareadet,
    Actividad.orden,
    Tarea.orden ) UNION DISTINCT (SELECT
    tramite.idregistro AS Expediente,
    expediente_tramite_ambiental.idexpediente AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

            WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
    TRUE ELSE FALSE
    END AS carga_datos,
    Sede.idestado AS Estado_Tramite,
    Sede.idsede AS Sede,
    actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
    Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
    actividades.nombre AS Actividad,
    Actividad.orden AS Orden_Actividad,
    tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
    Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
```

```
    tareas.nombre AS tarea,
    Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
    Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
    Tarea.orden AS Orden_Tarea,
    Tarea.estado AS Estado_Tarea,
    ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones
AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet =
Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

            WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea )
FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre =
Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
    TRUE ELSE FALSE
    END Microproceso,
    Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
    Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
    Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
    Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
    Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
    tblproc_act_tarea_det AS Tramite
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea =
Tramite.idprocacttarea
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det =
Tramite.idprocacttareadet
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea =
Actividad.idprocacttarea
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det =
Actividad.idprocacttareadet
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea =
Tarea.idprocacttarea
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar
= Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea =
Tarea_Asignacion.idprocacttarea
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON
Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
    LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON
Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
    LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
    LEFT JOIN tblexpedientes AS expediente_tramite_ambiental ON
expediente_tramite_ambiental.radicado = Sede.radicado
WHERE
    Tarea.estado <> 'IN'
```

```
    AND tramites.nombre = 'Aprov. For. Persistente' AND tramites.clase = 'Seguimiento' AND tramites.idprocacttarea = '25207' AND expediente_tramite_ambiental.idexpediente = 6742
    ORDER BY
      tramite.idregistro,
      Actividad.idprocacttareadet,
      Actividad.orden,
      Tarea.orden
```

- **Para Aprovechamiento Forestal Único**

```
(SELECT
      tramite.idregistro AS Expediente,
      tramite.idregistro AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

            WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
      TRUE ELSE FALSE
      END AS carga_datos,
      Sede.idestado AS Estado_Tramite,
      Sede.idsede AS Sede,
      actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
      Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
      actividades.nombre AS Actividad,
      Actividad.orden AS Orden_Actividad,
      tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
      Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
      tareas.nombre AS tarea,
      Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
      Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
      Tarea.orden AS Orden_Tarea,
      Tarea.estado AS Estado_Tarea,
      ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet = Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

            WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea ) FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre = Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
      TRUE ELSE FALSE
      END Microproceso,
      Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
      Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
      Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
      Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
```

```
	Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
	tblproc_act_tarea_det AS Tramite
	LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea = Tramite.idprocacttarea
	LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det = Tramite.idprocacttareadet
	LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea = Actividad.idprocacttarea
	LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det = Actividad.idprocacttareadet
	LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea = Tarea.idprocacttarea
	LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar = Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
	LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea = Tarea_Asignacion.idprocacttarea
	LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
	LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
	LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
WHERE
	Tarea.estado <> 'IN'
	AND tramites.nombre = 'Aprov. For. Único' AND tramites.idprocacttarea = '5501' AND actividades.idprocacttarea IN (42842, 42888, 42812, 42846, 42879, 42772, 42883, 42804, 42992, 42661, 43063) AND tramite.idregistro = 2235
ORDER BY
	tramite.idregistro,
	Actividad.idprocacttareadet,
	Actividad.orden,
	Tarea.orden ) UNION DISTINCT (SELECT
	tramite.idregistro AS Expediente,
	expediente_tramite_ambiental.idexpediente AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

		WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
	TRUE ELSE FALSE
	END AS carga_datos,
	Sede.idestado AS Estado_Tramite,
	Sede.idsede AS Sede,
	actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
	Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
	actividades.nombre AS Actividad,
	Actividad.orden AS Orden_Actividad,
	tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
	Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
```

```
        tareas.nombre AS tarea,
        Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
        Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
        Tarea.orden AS Orden_Tarea,
        Tarea.estado AS Estado_Tarea,
        ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones
AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet =
Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

                WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea )
FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre =
Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END Microproceso,
        Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
        Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
        Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
        Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
        Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
        tblproc_act_tarea_det AS Tramite
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea =
Tramite.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det =
Tramite.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea =
Actividad.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det =
Actividad.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea =
Tarea.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar
= Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea =
Tarea_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON
Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON
Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
        LEFT JOIN tblexpedientes AS expediente_tramite_ambiental ON
expediente_tramite_ambiental.radicado = Sede.radicado
WHERE
        Tarea.estado <> 'IN'
```

```
        AND tramites.nombre = 'Aprov. For. Único' AND tramites.clase = 'Seguimiento'
AND tramites.idprocacttarea = '25757' AND
expediente_tramite_ambiental.idexpediente = 2235
ORDER BY
        tramite.idregistro,
        Actividad.idprocacttareadet,
        Actividad.orden,
        Tarea.orden
)
```

- **Para Concesión de aguas subterráneas:**

```
(SELECT
        tramite.idregistro AS Expediente,
        tramite.idregistro AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

                WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END AS carga_datos,
        Sede.idestado AS Estado_Tramite,
        Sede.idsede AS Sede,
        actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
        Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
        actividades.nombre AS Actividad,
        Actividad.orden AS Orden_Actividad,
        tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
        Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
        tareas.nombre AS tarea,
        Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
        Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
        Tarea.orden AS Orden_Tarea,
        Tarea.estado AS Estado_Tarea,
        ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones
AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet =
Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

                WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea )
FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre =
Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END Microproceso,
        Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
        Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
        Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
```

```
        Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
        Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
        tblproc_act_tarea_det AS Tramite
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea =
Tramite.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det =
Tramite.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea =
Actividad.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det =
Actividad.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea =
Tarea.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar
= Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea =
Tarea_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON
Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON
Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
WHERE
        Tarea.estado <> 'IN'
        AND tramites.nombre = 'Concesión de Aguas Subterraneas' AND
tramites.idprocacttarea = '6704' AND actividades.idprocacttarea IN (40809, 40973,
40710, 40730, 40843, 40744, 40927, 40862, 40734, 41009, 40715) AND
tramite.idregistro = 7674
ORDER BY
        tramite.idregistro,
        Actividad.idprocacttareadet,
        Actividad.orden,
        Tarea.orden ) UNION DISTINCT (SELECT
        tramite.idregistro AS Expediente,
        expediente_tramite_ambiental.idexpediente AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

                WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END AS carga_datos,
        Sede.idestado AS Estado_Tramite,
        Sede.idsede AS Sede,
        actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
        Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
        actividades.nombre AS Actividad,
        Actividad.orden AS Orden_Actividad,
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

```
        tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
        Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
        tareas.nombre AS tarea,
        Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
        Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
        Tarea.orden AS Orden_Tarea,
        Tarea.estado AS Estado_Tarea,
        ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones
AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet =
Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

                WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea )
FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre =
Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END Microproceso,
        Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
        Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
        Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
        Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
        Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
        tblproc_act_tarea_det AS Tramite
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea =
Tramite.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det =
Tramite.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea =
Actividad.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det =
Actividad.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea =
Tarea.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar
= Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea =
Tarea_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON
Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON
Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
        LEFT JOIN tblexpedientes AS expediente_tramite_ambiental ON
expediente_tramite_ambiental.radicado = Sede.radicado
WHERE
        Tarea.estado <> 'IN'
```

```
        AND tramites.nombre = 'Concesión de Aguas Subterraneas' AND tramites.clase
    = 'Seguimiento' AND tramites.idprocacttarea = '24821' AND
    expediente_tramite_ambiental.idexpediente = 7674
    ORDER BY
        tramite.idregistro,
        Actividad.idprocacttareadet,
        Actividad.orden,
        Tarea.orden
    )
```

- **Para Concesión de aguas superficiales**

```
(SELECT
        tramite.idregistro AS Expediente,
        tramite.idregistro AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

                WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END AS carga_datos,
        Sede.idestado AS Estado_Tramite,
        Sede.idsede AS Sede,
        actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
        Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
        actividades.nombre AS Actividad,
        Actividad.orden AS Orden_Actividad,
        tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
        Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
        tareas.nombre AS tarea,
        Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
        Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
        Tarea.orden AS Orden_Tarea,
        Tarea.estado AS Estado_Tarea,
        ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones
AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet =
Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

                WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea )
FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre =
Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END Microproceso,
        Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
        Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
        Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
```

```
        Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
        Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
        tblproc_act_tarea_det AS Tramite
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea =
Tramite.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det =
Tramite.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea =
Actividad.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det =
Actividad.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea =
Tarea.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar
= Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea =
Tarea_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON
Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON
Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
WHERE
        Tarea.estado <> 'IN'
        AND tramites.nombre = 'Concesión de Aguas Superficiales' AND
tramites.idprocacttarea = '10326' AND actividades.idprocacttarea IN (12249, 39386,
39310, 39344, 39377, 39270, 39381, 39302, 39490, 39159, 39561) AND tramite.idregistro
= 29963
ORDER BY
        tramite.idregistro,
        Actividad.idprocacttareadet,
        Actividad.orden,
        Tarea.orden ) UNION DISTINCT (SELECT
        tramite.idregistro AS Expediente,
        expediente_tramite_ambiental.idexpediente AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

                WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END AS carga_datos,
        Sede.idestado AS Estado_Tramite,
        Sede.idsede AS Sede,
        actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
        Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
        actividades.nombre AS Actividad,
        Actividad.orden AS Orden_Actividad,
```

```
		tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
		Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
		tareas.nombre AS tarea,
		Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
		Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
		Tarea.orden AS Orden_Tarea,
		Tarea.estado AS Estado_Tarea,
		ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet = Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

			WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea ) FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre = Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
		TRUE ELSE FALSE
		END Microproceso,
		Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
		Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
		Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
		Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
		Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
		tblproc_act_tarea_det AS Tramite
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea = Tramite.idprocacttarea
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det = Tramite.idprocacttareadet
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea = Actividad.idprocacttarea
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det = Actividad.idprocacttareadet
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea = Tarea.idprocacttarea
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar = Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea = Tarea_Asignacion.idprocacttarea
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
		LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
		LEFT JOIN tblexpedientes AS expediente_tramite_ambiental ON expediente_tramite_ambiental.radicado = Sede.radicado
WHERE
		Tarea.estado <> 'IN'
```

```
        AND tramites.nombre = 'Concesión de Aguas Superficiales' AND tramites.clase = 'Seguimiento' AND tramites.idprocacttarea = '23726' AND expediente_tramite_ambiental.idexpediente = 29963
ORDER BY
        tramite.idregistro,
        Actividad.idprocacttareadet,
        Actividad.orden,
        Tarea.orden
)
```

- **Para Permiso de Emisiones Atmosféricas fuentes fijas**

```
(SELECT
        tramite.idregistro AS Expediente,
        tramite.idregistro AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

                WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END AS carga_datos,
        Sede.idestado AS Estado_Tramite,
        Sede.idsede AS Sede,
        actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
        Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
        actividades.nombre AS Actividad,
        Actividad.orden AS Orden_Actividad,
        tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
        Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
        tareas.nombre AS tarea,
        Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
        Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
        Tarea.orden AS Orden_Tarea,
        Tarea.estado AS Estado_Tarea,
        ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet = Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

                WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea ) FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre = Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END Microproceso,
        Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
        Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
        Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
```

```
		Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
		Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
		tblproc_act_tarea_det AS Tramite
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea = Tramite.idprocacttarea
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det = Tramite.idprocacttareadet
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea = Actividad.idprocacttarea
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det = Actividad.idprocacttareadet
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea = Tarea.idprocacttarea
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar = Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea = Tarea_Asignacion.idprocacttarea
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
		LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
		LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
WHERE
		Tarea.estado <> 'IN'
		AND tramites.nombre = 'Permiso de Emisiones Atmosféricas Fuentes Fijas' AND tramites.idprocacttarea = '17358' AND actividades.idprocacttarea IN (42301, 42465, 42202, 42222, 42335, 42236, 42419, 42354, 42226, 42501, 42207) AND tramite.idregistro = 28719
ORDER BY
		tramite.idregistro,
		Actividad.idprocacttareadet,
		Actividad.orden,
		Tarea.orden ) UNION DISTINCT (SELECT
		tramite.idregistro AS Expediente,
		expediente_tramite_ambiental.idexpediente AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

			WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
		TRUE ELSE FALSE
		END AS carga_datos,
		Sede.idestado AS Estado_Tramite,
		Sede.idsede AS Sede,
		actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
		Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
		actividades.nombre AS Actividad,
		Actividad.orden AS Orden_Actividad,
```

```
        tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
        Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
        tareas.nombre AS tarea,
        Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
        Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
        Tarea.orden AS Orden_Tarea,
        Tarea.estado AS Estado_Tarea,
        ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet = Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

                WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea ) FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre = Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END Microproceso,
        Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
        Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
        Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
        Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
        Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
        tblproc_act_tarea_det AS Tramite
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea = Tramite.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det = Tramite.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea = Actividad.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det = Actividad.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea = Tarea.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar = Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea = Tarea_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
        LEFT JOIN tblexpedientes AS expediente_tramite_ambiental ON expediente_tramite_ambiental.radicado = Sede.radicado
WHERE
        Tarea.estado <> 'IN'
```

```
        AND tramites.nombre = 'Permiso de Emisiones Atmosféricas Fuentes Fijas' AND
tramites.clase = 'Seguimiento' AND tramites.idprocacttarea = '29682' AND
expediente_tramite_ambiental.idexpediente = 28719
ORDER BY
        tramite.idregistro,
        Actividad.idprocacttareadet,
        Actividad.orden,
        Tarea.orden
)
```

- **Para Permiso de Vertimientos**

```
(SELECT
        tramite.idregistro AS Expediente,
        tramite.idregistro AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

                WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END AS carga_datos,
        Sede.idestado AS Estado_Tramite,
        Sede.idsede AS Sede,
        actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
        Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
        actividades.nombre AS Actividad,
        Actividad.orden AS Orden_Actividad,
        tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
        Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
        tareas.nombre AS tarea,
        Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
        Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
        Tarea.orden AS Orden_Tarea,
        Tarea.estado AS Estado_Tarea,
        ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones
AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet =
Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

                WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea )
FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre =
Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END Microproceso,
        Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
        Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
        Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
```

```
        Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
        Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
        tblproc_act_tarea_det AS Tramite
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea =
Tramite.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det =
Tramite.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea =
Actividad.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det =
Actividad.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea =
Tarea.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar
= Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea =
Tarea_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON
Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON
Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
WHERE
        Tarea.estado <> 'IN'
        AND tramites.nombre = 'Permiso de Vertimientos' AND tramites.idprocacttarea =
'48816' AND actividades.idprocacttarea IN (49347, 49332, 49365, 49442, 49657, 49589,
49450, 49409, 49395, 49637, 49666) AND tramite.idregistro = 29492
ORDER BY
        tramite.idregistro,
        Actividad.idprocacttareadet,
        Actividad.orden,
        Tarea.orden ) UNION DISTINCT (SELECT
        tramite.idregistro AS Expediente,
        expediente_tramite_ambiental.idexpediente AS expediente_tramite_ambiental,
CASE

                WHEN Sede.carga_datos = 1 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END AS carga_datos,
        Sede.idestado AS Estado_Tramite,
        Sede.idsede AS Sede,
        actividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,
        Actividad.idprocacttareadet AS idactividad,
        actividades.nombre AS Actividad,
        Actividad.orden AS Orden_Actividad,
        tareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

```
        Tarea.idprocacttareadet AS idTarea,
        tareas.nombre AS tarea,
        Tarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,
        Tarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,
        Tarea.orden AS Orden_Tarea,
        Tarea.estado AS Estado_Tarea,
        ARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet = Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,
CASE

                WHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea ) FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre = Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN
        TRUE ELSE FALSE
        END Microproceso,
        Tarea.tareaasignar AS  IdTarea_Asignar,
        Asignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,
        Tarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,
        Asignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,
        Tarea.observaciones AS observaciones
FROM
        tblproc_act_tarea_det AS Tramite
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea = Tramite.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det = Tramite.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea = Actividad.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det = Actividad.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea = Tarea.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar = Tarea_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea = Tarea_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet
        LEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea
        LEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro
        LEFT JOIN tblexpedientes AS expediente_tramite_ambiental ON expediente_tramite_ambiental.radicado = Sede.radicado
WHERE
        Tarea.estado <> 'IN'
```

```
        AND tramites.nombre = 'Permiso de Vertimientos' AND tramites.clase = 'Seguimiento' AND tramites.idprocacttarea = '48817' AND expediente_tramite_ambiental.idexpediente = 29492
ORDER BY
        tramite.idregistro,
        Actividad.idprocacttareadet,
        Actividad.orden,
        Tarea.orden
)
```

4. **Se construyeron los json acordes con cada trámite:**

   - **Para Aprovechamiento Forestal Persistente**


```
{
  "conexion_externa": {
    "ruta_db": "localhost",
    "ruta_puerto": 5432,
    "base_datos": "CITA_CAS",
    "usuario": "postgres",
    "password": "root",
    "tipo": "postgresql"
  },
  "conexion_externa_documentos": {
    "ruta": "",
    "ruta_puerto": 0,
    "path_document": "",
    "usuario": "",
    "password": ""
  },
  "carga_flow": {
    "estructuras": {
    "realacion_tareas": [
        {
          "tramite_cita": 25207,
          "tramite_cinco": 156,
          "tramite_nombre": "Aprov. For. Persistente",
          "actividades": [
            {
              "actividad_cita": [
                44204
              ],
              "actividad_cinco": [
                5427
              ],
              "orden_cinco": 1
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


},
{
"actividad_cita": [
44067
],
"actividad_cinco": [
5428
],
"orden_cinco": 2
},
{
"actividad_cita": [
44310
],
"actividad_cinco": [
5429
],
"orden_cinco": 3
},
{
"actividad_cita": [
44208
],
"actividad_cinco": [
5430
],
"orden_cinco": 4
},
{
"actividad_cita": [
44241
],
"actividad_cinco": [
5448
],
"orden_cinco": 6
},
{
"actividad_cita": [
44204
],
"actividad_cinco": [
5449
],
"orden_cinco": 7
},
{

**INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS**


```
      "actividad_cita": [
        44166
      ],
      "actividad_cinco": [
        5450
      ],
      "orden_cinco": 8
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        44425
      ],
      "actividad_cinco": [
        5453
      ],
      "orden_cinco": 10
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        44428
      ],
      "actividad_cinco": [
        5460
      ],
      "orden_cinco": 11
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        44468
      ],
      "actividad_cinco": [
        5461
      ],
      "orden_cinco": 12
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        44413
      ],
      "actividad_cinco": [
        5462
      ],
      "orden_cinco": 13
    }

  ],
  "tareas": [
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

{
"tarea_cita": [
44205
],
"tarea_cinco": [
18054
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5427

},
{
"tarea_cita": [
44206
],
"tarea_cinco": [
18050, 18051
],
"orden_cinco": 3,
"idactividad": 5427
},
{
"tarea_cita": [
44207
],
"tarea_cinco": [
18053
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5427
},
{
"tarea_cita": [
44068
],
"tarea_cinco": [
18055
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5428
},

{
"tarea_cita": [
44069
],

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

"tarea_cinco": [
18056
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5428

},
{
"tarea_cita": [
44070
],
"tarea_cinco": [
18057
],
"orden_cinco": 3,
"idactividad": 5428
},
{
"tarea_cita": [
44311, 44312
],
"tarea_cinco": [
18059
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5429
},
{
"tarea_cita": [
14848
],
"tarea_cinco": [
18059
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5429

},
{
"tarea_cita": [
44313, 44314
],
"tarea_cinco": [
18058
],
"orden_cinco": 2,

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

"idactividad": 5429
},

{
"tarea_cita": [
44209
],
"tarea_cinco": [
18083
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5430

},

{
"tarea_cita": [
44210, 44211
],
"tarea_cinco": [
18060
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5430
},

{
"tarea_cita": [
44242, 44243
],
"tarea_cinco": [
18118
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5448
},

{
"tarea_cita": [
44244
],
"tarea_cinco": [
18119
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5448
},

{
"tarea_cita": [

```
      44205
    ],
    "tarea_cinco": [
      18121
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5449
  },

                                                    {
    "tarea_cita": [
      44206
    ],
    "tarea_cinco": [
      18120, 18122
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5449
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44207
    ],
    "tarea_cinco": [
      18123
    ],
    "orden_cinco": 4,
    "idactividad": 5449
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44167
    ],
    "tarea_cinco": [
      18129
    ],
    "orden_cinco": 4,
    "idactividad": 5450
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44168
    ],
    "tarea_cinco": [
      18132
    ],
    "orden_cinco": 5,
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
44169
],
"tarea_cinco": [
18134, 18133
],
"orden_cinco": 6,
"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
44426
],
"tarea_cinco": [
18164, 18139, 18137, 18138, 18163
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5453
},
{
"tarea_cita": [
44427
],
"tarea_cinco": [
18163
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5453
},
{
"tarea_cita": [
44429
],
"tarea_cinco": [
18165
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5460
},
{
"tarea_cita": [
44430
],
"tarea_cinco": [

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      18166, 18167, 18168
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44431
    ],
    "tarea_cinco": [
      18169
    ],
    "orden_cinco": 5,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44469
    ],
    "tarea_cinco": [
      18170
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5461
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44470, 44471, 44472
    ],
    "tarea_cinco": [
      18171
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5461
  },
  {
    "tarea_cita": [
      44414
    ],
    "tarea_cinco": [
      18195
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5462
  },
  {
    "tarea_cita": [
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
          44415, 44416
         ],
         "tarea_cinco": [
          18172
         ],
         "orden_cinco": 2,
         "idactividad": 5462
        }

    ]
   }
 ],
 "estados_tramite": [
   {
    "AR": "Archivado"
   },
   {
    "ET": "En tramite"
   },
   {
    "RE": "Resuelto"
   },
   {
    "ES": "En solicitud"
   },
   {
    "ARDES": "Archivado por Desistimiento"
   },
   {
    "AN": "Anulado"
   },
   {
    "EJ": "Ejecutoriado"
   },
   {
    "SU": "Suspendido por el usuario u otra entidad"
   },
   {
    "PF": "Finalizado"
   },
   {
    "VI": "Vigente"
   },
   {
    "EAN": "Expediente Anulado"
   }
 ],
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
    "estados_tareas": [
      {
        "AC": "activo"
      },
      {
        "FI": "finalizado"
      }
    ],
    "usuarios_key": 181
  },
  "consultas": {
    "consulta_flujo": "SELECT\n\ttramite.idregistro AS Expediente,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN Sede.carga_datos = 1 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND AS carga_datos,\n\tSede.idestado AS Estado_Tramite,\n\tSede.idsede AS Sede,\n\tactividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,\n\tActividad.idprocacttareadet AS idactividad,\n\tactividades.nombre AS Actividad,\n\tActividad.orden AS Orden_Actividad,\n\ttareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,\n\tTarea.idprocacttareadet AS idTarea,\n\ttareas.nombre AS tarea,\n\tTarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,\n\tTarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,\n\tTarea.orden AS Orden_Tarea,\n\tTarea.estado AS Estado_Tarea,\n\tARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet = Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea ) FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre = Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND Microproceso,\n\tTarea.tareaasignar AS IdTarea_Asignar,\n\tAsignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,\n\tTarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,\n\tAsignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,\n\tTarea.observaciones AS observaciones \nFROM\n\ttblproc_act_tarea_det AS Tramite\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea = Tramite.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det = Tramite.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea = Actividad.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det = Actividad.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea = Tarea.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar = Tarea_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea = Tarea_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro \nWHERE\n\tTarea.estado <> 'IN' \n\tAND tramites.nombre = 'Aprov. For. Persistente' AND tramites.idprocacttarea = '25207' AND tramite.idregistro IN (SELECT expedientes.idexpediente FROM tblexpedientes AS
```

expedientes WHERE expedientes.idtramite = 25207 ORDER BY expedientes.idexpediente)\nORDER BY\n\ttramite.idregistro,\n\tActividad.idprocacttareadet,\n\tActividad.orden, \n\tTarea.orden",
"consulta_flujo_microproceso": ""
},
"tramite_cita": "Aprov. For. Persistente",
"tramite": "Aprov. For. Persistente"
}
}

- **Para Aprovechamiento Forestal Único**

{
"conexion_externa": {
"ruta_db": "localhost",
"ruta_puerto": 5432,
"base_datos": "CITA_CAS",
"usuario": "postgres",
"password": "root",
"tipo": "postgresql"
},
"conexion_externa_documentos": {
"ruta": "",
"ruta_puerto": 0,
"path_document": "",
"usuario": "",
"password": ""
},
"carga_flow": {
"estructuras": {
"realacion_tareas": [
{
"tramite_cita": 25757,
"tramite_cinco": 137,
"tramite_nombre": "Aprov. For. Único",
"actividades": [
{
"actividad_cita": [
44561
],
"actividad_cinco": [
5427
],
"orden_cinco": 1
},

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
{
  "actividad_cita": [
    44589
  ],
  "actividad_cinco": [
    5428
  ],
  "orden_cinco": 2
},
{
  "actividad_cita": [
    44543
  ],
  "actividad_cinco": [
    5429
  ],
  "orden_cinco": 3
},
{
  "actividad_cita": [
    44640
  ],
  "actividad_cinco": [
    5430
  ],
  "orden_cinco": 4
},
{
  "actividad_cita": [
    44593
  ],
  "actividad_cinco": [
    5448
  ],
  "orden_cinco": 6
},
{
  "actividad_cita": [
    44561
  ],
  "actividad_cinco": [
    5449
  ],
  "orden_cinco": 7
},
{
  "actividad_cita": [
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
        44511
      ],
      "actividad_cinco": [
        5450
      ],
      "orden_cinco": 8
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        44632
      ],
      "actividad_cinco": [
        5453
      ],
      "orden_cinco": 10
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        44577
      ],
      "actividad_cinco": [
        5460
      ],
      "orden_cinco": 11
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        44548
      ],
      "actividad_cinco": [
        5461
      ],
      "orden_cinco": 12
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        44577
      ],
      "actividad_cinco": [
        5462
      ],
      "orden_cinco": 13
    }

  ],
  "tareas": [
                                                    {
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
  "tarea_cita": [
    44562
  ],
  "tarea_cinco": [
    18054
  ],
  "orden_cinco": 2,
  "idactividad": 5427
},
                                                    {
  "tarea_cita": [
    44563
  ],
  "tarea_cinco": [
    18050,18051
  ],
  "orden_cinco": 3,
  "idactividad": 5427
},
                                                    {
  "tarea_cita": [
    44564
  ],
  "tarea_cinco": [
    18053
  ],
  "orden_cinco": 5,
  "idactividad": 5427
},
                                                    {
  "tarea_cita": [
    44590
  ],
  "tarea_cinco": [
    18055
  ],
  "orden_cinco": 1,
  "idactividad": 5428
  },

                                                    {
  "tarea_cita": [
    44591
  ],
  "tarea_cinco": [
    18056
  ],
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5428

},
{
"tarea_cita": [
44592
],
"tarea_cinco": [
18057
],
"orden_cinco": 3,
"idactividad": 5428
},
{
"tarea_cita": [
44544, 44545
],
"tarea_cinco": [
18059
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5429
},
{
"tarea_cita": [
44546, 44547
],
"tarea_cinco": [
18058
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5429

},
{
"tarea_cita": [
44641
],
"tarea_cinco": [
18083
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5430
},

**INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS**


```
                                                    {
  "tarea_cita": [
    44642, 44643
  ],
  "tarea_cinco": [
    18060
  ],
  "orden_cinco": 2,
  "idactividad": 5430

},
                                                    {
  "tarea_cita": [
    44595
  ],
  "tarea_cinco": [
    18118
  ],
  "orden_cinco": 1,
  "idactividad": 5448
},
                                                    {
  "tarea_cita": [
    44596
  ],
  "tarea_cinco": [
    18119
  ],
  "orden_cinco": 2,
  "idactividad": 5448
},

                                                    {
  "tarea_cita": [
    44562
  ],
  "tarea_cinco": [
    18121
  ],
  "orden_cinco": 1,
  "idactividad": 5449
},
                                                    {
  "tarea_cita": [
    44563
  ],
  "tarea_cinco": [
```

18120, 18122
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5449
},

{
"tarea_cita": [
44564
],
"tarea_cinco": [
18123
],
"orden_cinco": 4,
"idactividad": 5449
},

{
"tarea_cita": [
44512
],
"tarea_cinco": [
18129
],
"orden_cinco": 4,
"idactividad": 5450
},

{
"tarea_cita": [
44513
],
"tarea_cinco": [
18132
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5450
},

{
"tarea_cita": [
44514
],
"tarea_cinco": [
18134, 18133
],
"orden_cinco": 6,
"idactividad": 5450
},

{

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
    "tarea_cita": [
      44633
    ],
    "tarea_cinco": [
      18138
    ],
    "orden_cinco": 4,
    "idactividad": 5453
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44634
    ],
    "tarea_cinco": [
      18163
    ],
    "orden_cinco": 5,
    "idactividad": 5453
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44578
    ],
    "tarea_cinco": [
      18165
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44579
    ],
    "tarea_cinco":  [
      18166, 18167, 18168
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44580
    ],
    "tarea_cinco": [
      18169
    ],
    "orden_cinco": 5,
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


"idactividad": 5460
},
{
"tarea_cita": [
44550
],
"tarea_cinco": [
18170
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5461
},
{
"tarea_cita": [
44551, 44552
],
"tarea_cinco": [
18171
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5461
},
{
"tarea_cita": [
44578
],
"tarea_cinco": [
18195
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5462
},
{
"tarea_cita": [
44579, 44580
],
"tarea_cinco": [
18172
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5462
}

]
}
],
"estados_tramite": [

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      {
        "AR": "Archivado"
      },
      {
        "ET": "En tramite"
      },
      {
        "RE": "Resuelto"
      },
      {
        "ES": "En solicitud"
      },
      {
        "ARDES": "Archivado por Desistimiento"
      },
      {
        "AN": "Anulado"
      },
      {
        "EJ": "Ejecutoriado"
      },
      {
        "SU": "Suspendido por el usuario u otra entidad"
      },
      {
        "PF": "Finalizado"
      },
      {
        "VI": "Vigente"
      },
      {
        "EAN": "Expediente Anulado"
      }
    ],
    "estados_tareas": [
      {
        "AC": "activo"
      },
      {
        "FI": "finalizado"
      }
    ],
    "usuarios_key": 181
  },
  "consultas": {
    "consulta_flujo": "SELECT\n\ttramite.idregistro AS Expediente,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN Sede.carga_datos = 1 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND AS
```

carga_datos,\n\tSede.idestado AS Estado_Tramite,\n\tSede.idsede AS Sede,\n\tactividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,\n\tActividad.idprocacttareadet AS idactividad,\n\tactividades.nombre AS Actividad,\n\tActividad.orden AS Orden_Actividad,\n\ttareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,\n\tTarea.idprocacttareadet AS idTarea,\n\ttareas.nombre AS tarea,\n\tTarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,\n\tTarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,\n\tTarea.orden AS Orden_Tarea,\n\tTarea.estado AS Estado_Tarea,\n\tARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet = Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea ) FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre = Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND Microproceso,\n\tTarea.tareaasignar AS IdTarea_Asignar,\n\tAsignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,\n\tTarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,\n\tAsignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,\n\tTarea.observaciones AS observaciones \nFROM\n\ttblproc_act_tarea_det AS Tramite\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea = Tramite.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det = Tramite.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea = Actividad.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det = Actividad.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea = Tarea.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar = Tarea_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea = Tarea_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro \nWHERE\n\tTarea.estado <> 'IN' \n\tAND tramites.nombre = 'Aprov. For. Único' AND tramites.idprocacttarea = '25757' AND tramite.idregistro IN (SELECT expedientes.idexpediente FROM tblexpedientes AS expedientes WHERE expedientes.idtramite = 25757 ORDER BY expedientes.idexpediente)\nORDER BY\n\ttramite.idregistro,\n\tActividad.idprocacttareadet,\n\tActividad.orden, \n\tTarea.orden",
      "consulta_flujo_microproceso": ""
    },
    "tramite_cita": "Aprov. For. Único",
    "tramite": "Aprov. For. Único"
  }
}

- **Para Concesión de aguas subterráneas**

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
{
  "conexion_externa": {
    "ruta_db": "localhost",
    "ruta_puerto": 5432,
    "base_datos": "CITA_CAS",
    "usuario": "postgres",
    "password": "root",
    "tipo": "postgresql"
  },
  "conexion_externa_documentos": {
    "ruta": "",
    "ruta_puerto": 0,
    "path_document": "",
    "usuario": "",
    "password": ""
  },
  "carga_flow": {
    "estructuras": {
    "realacion_tareas": [
        {
          "tramite_cita": 24821,
          "tramite_cinco": 141,
          "tramite_nombre": "Concesión de Aguas Subterraneas",
          "actividades": [
            {
              "actividad_cita": [
                43699
              ],
              "actividad_cinco": [
                5427
              ],
              "orden_cinco": 1
            },
                                                        {
              "actividad_cita": [
                43857
              ],
              "actividad_cinco": [
                5428
              ],
              "orden_cinco": 2
            },
                                                        {
              "actividad_cita": [
                43929
              ],
              "actividad_cinco": [
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      5429
    ],
    "orden_cinco": 3
  },
                                                    {
    "actividad_cita": [
      43846
    ],
    "actividad_cinco": [
      5430
    ],
    "orden_cinco": 4
  },
                                                    {
    "actividad_cita": [
      43775
    ],
    "actividad_cinco": [
      5448
    ],
    "orden_cinco": 6
  },
                                                    {
    "actividad_cita": [
      43699
    ],
    "actividad_cinco": [
      5449
    ],
    "orden_cinco": 7
  },
                                                    {
    "actividad_cita": [
      43826
    ],
    "actividad_cinco": [
      5450
    ],
    "orden_cinco": 8
  },
                                                    {
    "actividad_cita": [
      43945
    ],
    "actividad_cinco": [
      5453
    ],
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      "orden_cinco": 10
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        43674
      ],
      "actividad_cinco": [
        5460
      ],
      "orden_cinco": 11
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        43704
      ],
      "actividad_cinco": [
        5461
      ],
      "orden_cinco": 12
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        43974
      ],
      "actividad_cinco": [
        5462
      ],
      "orden_cinco": 13
    }

  ],
  "tareas": [
                                                    {
      "tarea_cita": [
        43700
      ],
      "tarea_cinco": [
        18052
      ],
      "orden_cinco": 1,
      "idactividad": 5427
    },
                                                    {
      "tarea_cita": [
        43701
      ],
      "tarea_cinco": [
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      18054
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5427
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43702
    ],
    "tarea_cinco": [
      18050, 18051
    ],
    "orden_cinco": 3,
    "idactividad": 5427
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43703
    ],
    "tarea_cinco": [
      18053
    ],
    "orden_cinco": 5,
    "idactividad": 5427
    },

                                                    {
    "tarea_cita": [
      43858
    ],
    "tarea_cinco": [
      18055
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5428

  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43859
    ],
    "tarea_cinco": [
      18056
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5428
  },
```

**INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS**


```
                                                    {
  "tarea_cita": [
    43860
  ],
  "tarea_cinco": [
    18057
  ],
  "orden_cinco": 3,
  "idactividad": 5428
},
                                                    {
  "tarea_cita": [
    43931
  ],
  "tarea_cinco": [
    18059
  ],
  "orden_cinco": 1,
  "idactividad": 5429

},
                                                    {
  "tarea_cita": [
    43932, 43933
  ],
  "tarea_cinco": [
    18058
  ],
  "orden_cinco": 2,
  "idactividad": 5429
},

                                                    {
  "tarea_cita": [
    43847
  ],
  "tarea_cinco": [
    18083
  ],
  "orden_cinco": 1,
  "idactividad": 5430

},
                                                    {
  "tarea_cita": [
    43848, 43849
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


],
"tarea_cinco": [
18060
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5430
},
{
"tarea_cita": [
43777
],
"tarea_cinco": [
18118
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5448
},
{
"tarea_cita": [
43778
],
"tarea_cinco": [
18119
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5448
},
{
"tarea_cita": [
43701
],
"tarea_cinco": [
18121
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5449
},
{
"tarea_cita": [
43702
],
"tarea_cinco": [
18120, 18122
],
"orden_cinco": 2,

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


"idactividad": 5449
},
{
"tarea_cita": [
43703
],
"tarea_cinco": [
18123
],
"orden_cinco": 4,
"idactividad": 5449
},
{
"tarea_cita": [
43827
],
"tarea_cinco": [
18129
],
"orden_cinco": 4,
"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
43828
],
"tarea_cinco": [
18132
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
43829
],
"tarea_cinco": [
18134, 18133
],
"orden_cinco": 6,
"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
43946
],
"tarea_cinco": [

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      18138
    ],
    "orden_cinco": 4,
    "idactividad": 5453
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43947
    ],
    "tarea_cinco": [
      18163
    ],
    "orden_cinco": 5,
    "idactividad": 5453
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43675
    ],
    "tarea_cinco": [
      18165
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43676
    ],
    "tarea_cinco":  [
      18166, 18167, 18168
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43677
    ],
    "tarea_cinco": [
      18169
    ],
    "orden_cinco": 5,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
          43706
        ],
        "tarea_cinco": [
          18170
        ],
        "orden_cinco": 1,
        "idactividad": 5461
      },
                                                                {
        "tarea_cita": [
          43707, 43708
        ],
        "tarea_cinco": [
          18171
        ],
        "orden_cinco": 2,
        "idactividad": 5461
      },
      {
        "tarea_cita": [
          43975
        ],
        "tarea_cinco": [
          18195
        ],
        "orden_cinco": 1,
        "idactividad": 5462
      },
      {
        "tarea_cita": [
          43976, 43977
        ],
        "tarea_cinco": [
          18172
        ],
        "orden_cinco": 2,
        "idactividad": 5462
      }

    ]
  }
],
"estados_tramite": [
  {
    "AR": "Archivado"
  },
  {
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      "ET": "En tramite"
     },
     {
      "RE": "Resuelto"
     },
     {
      "ES": "En solicitud"
     },
     {
      "ARDES": "Archivado por Desistimiento"
     },
     {
      "AN": "Anulado"
     },
     {
      "EJ": "Ejecutoriado"
     },
     {
      "SU": "Suspendido por el usuario u otra entidad"
     },
     {
      "PF": "Finalizado"
     },
     {
      "VI": "Vigente"
     },
     {
      "EAN": "Expediente Anulado"
     }
    ],
    "estados_tareas": [
     {
      "AC": "activo"
     },
     {
      "FI": "finalizado"
     }
    ],
    "usuarios_key": 181
   },
   "consultas": {
    "consulta_flujo": "SELECT\n\ttramite.idregistro AS Expediente,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN Sede.carga_datos = 1 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND AS carga_datos,\n\tSede.idestado AS Estado_Tramite,\n\tSede.idsede AS Sede,\n\tactividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,\n\tActividad.idprocacttareadet AS idactividad,\n\tactividades.nombre AS Actividad,\n\tActividad.orden AS Orden_Actividad,\n\ttareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,\n\tTarea.idprocacttareadet
```

AS idTarea,\n\ttareas.nombre AS tarea,\n\tTarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,\n\tTarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,\n\tTarea.orden AS Orden_Tarea,\n\tTarea.estado AS Estado_Tarea,\n\tARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet = Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea ) FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre = Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND Microproceso,\n\tTarea.tareaasignar AS IdTarea_Asignar,\n\tAsignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,\n\tTarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,\n\tAsignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,\n\tTarea.observaciones AS observaciones \nFROM\n\ttblproc_act_tarea_det AS Tramite\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea = Tramite.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det = Tramite.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea = Actividad.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det = Actividad.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea = Tarea.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar = Tarea_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea = Tarea_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro \nWHERE\n\tTarea.estado <> 'IN' \n\tAND tramites.nombre = 'Concesión de Aguas Subterraneas' AND tramites.idprocacttarea = '6704' AND tramite.idregistro IN (SELECT expedientes.idexpediente FROM tblexpedientes AS expedientes WHERE expedientes.idtramite = 6704 ORDER BY expedientes.idexpediente)\nORDER BY\n\ttramite.idregistro,\n\tActividad.idprocacttareadet,\n\tActividad.orden, \n\tTarea.orden",
      "consulta_flujo_microproceso": ""
    },
    "tramite_cita": "Concesión de Aguas Subterraneas",
    "tramite": "Concesión de Aguas Subterraneas"
  }
}

- **Para Concesión de aguas Superficiales**

{
  "conexion_externa": {
    "ruta_db": "localhost",

**INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS**


```
  "ruta_puerto": 5432,
  "base_datos": "CITA_CAS",
  "usuario": "postgres",
  "password": "root",
  "tipo": "postgresql"
},
"conexion_externa_documentos": {
  "ruta": "",
  "ruta_puerto": 0,
  "path_document": "",
  "usuario": "",
  "password": ""
},
"carga_flow": {
  "estructuras": {
  "realacion_tareas": [
      {
        "tramite_cita": 23726,
        "tramite_cinco": 140,
        "tramite_nombre": "Concesión de Aguas Superficiales",
        "actividades": [
          {
            "actividad_cita": [
              43299
            ],
            "actividad_cinco": [
              5427
            ],
            "orden_cinco": 1
          },
                                                          {
            "actividad_cita": [
              43255
            ],
            "actividad_cinco": [
              5428
            ],
            "orden_cinco": 2
          },
                                                          {
            "actividad_cita": [
              43273
            ],
            "actividad_cinco": [
              5429
            ],
            "orden_cinco": 3
```

```
},
                                                    {
  "actividad_cita": [
    43220
  ],
  "actividad_cinco": [
    5430
  ],
  "orden_cinco": 4
},
                                                    {
  "actividad_cita": [
    43333
  ],
  "actividad_cinco": [
    5448
  ],
  "orden_cinco": 6
},
                                                    {
  "actividad_cita": [
    43299
  ],
  "actividad_cinco": [
    5449
  ],
  "orden_cinco": 7
},
                                                    {
  "actividad_cita": [
    43352
  ],
  "actividad_cinco": [
    5450
  ],
  "orden_cinco": 8
},
                                                    {
  "actividad_cita": [
    43205
  ],
  "actividad_cinco": [
    5453
  ],
  "orden_cinco": 10
},
                                                    {
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      "actividad_cita": [
        43625
      ],
      "actividad_cinco": [
        5460
      ],
      "orden_cinco": 11
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        43229
      ],
      "actividad_cinco": [
        5461
      ],
      "orden_cinco": 12
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        43196
      ],
      "actividad_cinco": [
        5462
      ],
      "orden_cinco": 13
    }

  ],
  "tareas": [
                                                    {
      "tarea_cita": [
        43300
      ],
      "tarea_cinco": [
        18052
      ],
      "orden_cinco": 1,
      "idactividad": 5427
    },
                                                    {
      "tarea_cita": [
        43301
      ],
      "tarea_cinco": [
        18054
      ],
      "orden_cinco": 2,
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

"idactividad": 5427
},
{
"tarea_cita": [
43302
],
"tarea_cinco": [
18050, 18051
],
"orden_cinco": 3,
"idactividad": 5427
},
{
"tarea_cita": [
43303
],
"tarea_cinco": [
18053
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5427
},
{
"tarea_cita": [
43256
],
"tarea_cinco": [
18055
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5428
},
{
"tarea_cita": [
43257
],
"tarea_cinco": [
18056
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5428
},
{
"tarea_cita": [

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      43258
    ],
    "tarea_cinco": [
      18057
    ],
    "orden_cinco": 3,
    "idactividad": 5428
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43275
    ],
    "tarea_cinco": [
      18059
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5429

  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43276, 43277
    ],
    "tarea_cinco": [
      18058
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5429
  },

                                                    {
    "tarea_cita": [
      43221
    ],
    "tarea_cinco": [
      18083
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5430

  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43221, 43222, 43223
    ],
    "tarea_cinco": [
      18060
```

```
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5430
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43335
    ],
    "tarea_cinco": [
      18118
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5448
  },

                                                    {
    "tarea_cita": [
      43336
    ],
    "tarea_cinco": [
      18119
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5448
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      43301
    ],
    "tarea_cinco": [
      18121
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5449
  },

                                                    {
    "tarea_cita": [
      43302
    ],
    "tarea_cinco": [
      18120, 18122
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5449
  },
                                                    {
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

"tarea_cita": [
43303
],
"tarea_cinco": [
18123
],
"orden_cinco": 4,
"idactividad": 5449
},
{
"tarea_cita": [
43353
],
"tarea_cinco": [
18129
],
"orden_cinco": 4,
"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
43354
],
"tarea_cinco": [
18132
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
43355
],
"tarea_cinco": [
18134, 18133
],
"orden_cinco": 6,
"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
43206
],
"tarea_cinco": [
18138
],
"orden_cinco": 4,

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

"idactividad": 5453
},
{
"tarea_cita": [
43207
],
"tarea_cinco": [
18163
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5453
},
{
"tarea_cita": [
43626
],
"tarea_cinco": [
18165
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5460
},
{
"tarea_cita": [
43627
],
"tarea_cinco": [
18166, 18167, 18168
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5460
},
{
"tarea_cita": [
43628
],
"tarea_cinco": [
18169
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5460
},
{
"tarea_cita": [
43231
],
"tarea_cinco": [

**INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS**


```
          18170
        ],
        "orden_cinco": 1,
        "idactividad": 5461
      },
                                                    {
        "tarea_cita": [
          43232, 43233
        ],
        "tarea_cinco": [
          18171
        ],
        "orden_cinco": 2,
        "idactividad": 5461
      },
      {
        "tarea_cita": [
          43197
        ],
        "tarea_cinco": [
          18195
        ],
        "orden_cinco": 1,
        "idactividad": 5462
      },
      {
        "tarea_cita": [
          43198, 43199
        ],
        "tarea_cinco": [
          18172
        ],
        "orden_cinco": 2,
        "idactividad": 5462
      }

    ]
  }
],
"estados_tramite": [
  {
    "AR": "Archivado"
  },
  {
    "ET": "En tramite"
  },
  {
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      "RE": "Resuelto"
    },
    {
      "ES": "En solicitud"
    },
    {
      "ARDES": "Archivado por Desistimiento"
    },
    {
      "AN": "Anulado"
    },
    {
      "EJ": "Ejecutoriado"
    },
    {
      "SU": "Suspendido por el usuario u otra entidad"
    },
    {
      "PF": "Finalizado"
    },
    {
      "VI": "Vigente"
    },
    {
      "EAN": "Expediente Anulado"
    }
  ],
  "estados_tareas": [
    {
      "AC": "activo"
    },
    {
      "FI": "finalizado"
    }
  ],
  "usuarios_key": 181
},
"consultas": {
  "consulta_flujo": "SELECT\n\ttramite.idregistro AS Expediente,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN Sede.carga_datos = 1 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND AS carga_datos,\n\tSede.idestado AS Estado_Tramite,\n\tSede.idsede AS Sede,\n\tactividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,\n\tActividad.idprocacttareadet AS idactividad,\n\tactividades.nombre AS Actividad,\n\tActividad.orden AS Orden_Actividad,\n\ttareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,\n\tTarea.idprocacttareadet AS idTarea,\n\ttareas.nombre AS tarea,\n\tTarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,\n\tTarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,\n\tTarea.orden AS Orden_Tarea,\n\tTarea.estado AS Estado_Tarea,\n\tARRAY ( SELECT
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet = Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea ) FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre = Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND Microproceso,\n\tTarea.tareaasignar AS IdTarea_Asignar,\n\tAsignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,\n\tTarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,\n\tAsignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,\n\tTarea.observaciones AS observaciones \nFROM\n\ttblproc_act_tarea_det AS Tramite\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea = Tramite.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det = Tramite.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea = Actividad.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det = Actividad.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea = Tarea.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar = Tarea_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea = Tarea_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro \nWHERE\n\tTarea.estado <> 'IN' \n\tAND tramites.nombre = 'Concesión de Aguas Subterraneas' AND tramites.idprocacttarea = '23726' AND tramite.idregistro IN (SELECT expedientes.idexpediente FROM tblexpedientes AS expedientes WHERE expedientes.idtramite = 23726 ORDER BY expedientes.idexpediente)\nORDER BY\n\ttramite.idregistro,\n\tActividad.idprocacttareadet,\n\tActividad.orden, \n\tTarea.orden",
      "consulta_flujo_microproceso": ""
    },
    "tramite_cita": "Concesión de Aguas Superficiales",
    "tramite": "Concesión de Aguas Superficiales"
  }
}

- **Para permiso de emisiones atmosféricas fuentes fijas**

{
  "conexion_externa": {
    "ruta_db": "localhost",
    "ruta_puerto": 5432,
    "base_datos": "CITA_CAS",
    "usuario": "postgres",

**INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS**


```
  "password": "root",
  "tipo": "postgresql"
},
"conexion_externa_documentos": {
  "ruta": "",
  "ruta_puerto": 0,
  "path_document": "",
  "usuario": "",
  "password": ""
},
"carga_flow": {
  "estructuras": {
  "realacion_tareas": [
     {
       "tramite_cita": 29682,
       "tramite_cinco": 145,
       "tramite_nombre": "Permiso de Emisiones Atmosféricas Fuentes Fijas",
       "actividades": [
         {
           "actividad_cita": [
             45119
           ],
           "actividad_cinco": [
             5427
           ],
           "orden_cinco": 1
         },
                                                                {
           "actividad_cita": [
             44887
           ],
           "actividad_cinco": [
             5428
           ],
           "orden_cinco": 2
         },
                                                                {
           "actividad_cita": [
             44691
           ],
           "actividad_cinco": [
             5429
           ],
           "orden_cinco": 3
         },
                                                                {
           "actividad_cita": [
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      44786
    ],
    "actividad_cinco": [
      5430
    ],
    "orden_cinco": 4
  },
                                                    {
    "actividad_cita": [
      45032
    ],
    "actividad_cinco": [
      5448
    ],
    "orden_cinco": 6
  },
                                                    {
    "actividad_cita": [
      45119
    ],
    "actividad_cinco": [
      5449
    ],
    "orden_cinco": 7
  },
                                                    {
    "actividad_cita": [
      44802
    ],
    "actividad_cinco": [
      5450
    ],
    "orden_cinco": 8
  },
                                                    {
    "actividad_cita": [
      45026
    ],
    "actividad_cinco": [
      5453
    ],
    "orden_cinco": 10
  },
                                                    {
    "actividad_cita": [
      44763
    ],
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      "actividad_cinco": [
        5460
      ],
      "orden_cinco": 11
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        44844
      ],
      "actividad_cinco": [
        5461
      ],
      "orden_cinco": 12
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        45075
      ],
      "actividad_cinco": [
        5462
      ],
      "orden_cinco": 13
    }

  ],
  "tareas": [
                                                    {
      "tarea_cita": [
        45120
      ],
      "tarea_cinco": [
        18052
      ],
      "orden_cinco": 1,
      "idactividad": 5427
    },
                                                    {
      "tarea_cita": [
        45121
      ],
      "tarea_cinco": [
        18054
      ],
      "orden_cinco": 2,
      "idactividad": 5427
    },
                                                    {
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

"tarea_cita": [
45122
],
"tarea_cinco": [
18050, 18051
],
"orden_cinco": 3,
"idactividad": 5427
},
{
"tarea_cita": [
45123
],
"tarea_cinco": [
18053
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5427
},
{
"tarea_cita": [
44888
],
"tarea_cinco": [
18055
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5428
},
{
"tarea_cita": [
44889
],
"tarea_cinco": [
18056
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5428
},
{
"tarea_cita": [
44890
],
"tarea_cinco": [

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      18057
    ],
    "orden_cinco": 3,
    "idactividad": 5428
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44693
    ],
    "tarea_cinco": [
      18059
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5429

  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44694, 44695
    ],
    "tarea_cinco": [
      18058
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5429
  },

                                                    {
    "tarea_cita": [
      44787
    ],
    "tarea_cinco": [
      18083
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5430

  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44788, 44789
    ],
    "tarea_cinco": [
      18060
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5430
```

},
{
"tarea_cita": [
45034
],
"tarea_cinco": [
18118
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5448
},
{
"tarea_cita": [
45035
],
"tarea_cinco": [
18119
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5448
},
{
"tarea_cita": [
45121
],
"tarea_cinco": [
18121
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5449
},
{
"tarea_cita": [
45122
],
"tarea_cinco": [
18120, 18122
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5449
},
{
"tarea_cita": [
45123
],

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


"tarea_cinco": [
18123
],
"orden_cinco": 4,
"idactividad": 5449
},
{
"tarea_cita": [
44803
],
"tarea_cinco": [
18129
],
"orden_cinco": 4,
"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
44804
],
"tarea_cinco": [
18132
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
44805
],
"tarea_cinco": [
18134, 18133
],
"orden_cinco": 6,
"idactividad": 5453
},
{
"tarea_cita": [
45027
],
"tarea_cinco": [
18138
],
"orden_cinco": 4,
"idactividad": 5453
},
{

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
    "tarea_cita": [
      45028
    ],
    "tarea_cinco": [
      18163
    ],
    "orden_cinco": 5,
    "idactividad": 5453
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44764
    ],
    "tarea_cinco": [
      18165
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44765
    ],
    "tarea_cinco":  [
      18166, 18167, 18168
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44766
    ],
    "tarea_cinco": [
      18169
    ],
    "orden_cinco": 5,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      44846
    ],
    "tarea_cinco": [
      18170
    ],
    "orden_cinco": 1,
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      "idactividad": 5461
     },
                                                    {
      "tarea_cita": [
       44847, 44848
      ],
      "tarea_cinco": [
       18171
      ],
      "orden_cinco": 2,
      "idactividad": 5461
     },
     {
      "tarea_cita": [
       45076
      ],
      "tarea_cinco": [
       18195
      ],
      "orden_cinco": 1,
      "idactividad": 5462
     },
     {
      "tarea_cita": [
       45077, 45078
      ],
      "tarea_cinco": [
       18172
      ],
      "orden_cinco": 2,
      "idactividad": 5462
     }

   ]
  }
 ],
 "estados_tramite": [
  {
   "AR": "Archivado"
  },
  {
   "ET": "En tramite"
  },
  {
   "RE": "Resuelto"
  },
  {
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      "ES": "En solicitud"
    },
    {
      "ARDES": "Archivado por Desistimiento"
    },
    {
      "AN": "Anulado"
    },
    {
      "EJ": "Ejecutoriado"
    },
    {
      "SU": "Suspendido por el usuario u otra entidad"
    },
    {
      "PF": "Finalizado"
    },
    {
      "VI": "Vigente"
    },
    {
      "EAN": "Expediente Anulado"
    }
  ],
  "estados_tareas": [
    {
      "AC": "activo"
    },
    {
      "FI": "finalizado"
    }
  ],
  "usuarios_key": 181
},
"consultas": {
  "consulta_flujo": "SELECT\n\ttramite.idregistro AS Expediente,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN Sede.carga_datos = 1 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND AS carga_datos,\n\tSede.idestado AS Estado_Tramite,\n\tSede.idsede AS Sede,\n\tactividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,\n\tActividad.idprocacttareadet AS idactividad,\n\tactividades.nombre AS Actividad,\n\tActividad.orden AS Orden_Actividad,\n\ttareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,\n\tTarea.idprocacttareadet AS idTarea,\n\ttareas.nombre AS tarea,\n\tTarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,\n\tTarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,\n\tTarea.orden AS Orden_Tarea,\n\tTarea.estado AS Estado_Tarea,\n\tARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet = Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN ( SELECT COUNT (
```

tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea ) FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre = Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND Microproceso,\n\tTarea.tareaasignar AS IdTarea_Asignar,\n\tAsignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,\n\tTarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,\n\tAsignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,\n\tTarea.observaciones AS observaciones \nFROM\n\ttblproc_act_tarea_det AS Tramite\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea = Tramite.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det = Tramite.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea = Actividad.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det = Actividad.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea = Tarea.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar = Tarea_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea = Tarea_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro \nWHERE\n\tTarea.estado <> 'IN' \n\tAND tramites.nombre = 'Permiso de Emisiones Atmosféricas Fuentes Fijas' AND tramites.idprocacttarea = '29682' AND tramite.idregistro IN (SELECT expedientes.idexpediente FROM tblexpedientes AS expedientes WHERE expedientes.idtramite = 29682 ORDER BY expedientes.idexpediente)\nORDER BY\n\ttramite.idregistro,\n\tActividad.idprocacttareadet,\n\tActividad.orden,
\n\tTarea.orden",
      "consulta_flujo_microproceso": ""
    },
    "tramite_cita": "Permiso de Emisiones Atmosféricas Fuentes Fijas",
    "tramite": "Permiso de Emisiones Atmosféricas Fuentes Fijas"
  }
}

- **Para permiso de vertimientos**

{
  "conexion_externa": {
    "ruta_db": "localhost",
    "ruta_puerto": 5432,
    "base_datos": "CITA_CAS",
    "usuario": "postgres",
    "password": "root",
    "tipo": "postgresql"
  },
  "conexion_externa_documentos": {

**INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS**


```
 "ruta": "",
 "ruta_puerto": 0,
 "path_document": "",
 "usuario": "",
 "password": ""
},
"carga_flow": {
 "estructuras": {
 "realacion_tareas": [
    {
      "tramite_cita": 48817,
      "tramite_cinco": 144,
      "tramite_nombre": "Permiso de Vertimientos",
      "actividades": [
       {
         "actividad_cita": [
           48834
         ],
         "actividad_cinco": [
           5427
         ],
         "orden_cinco": 1
       },
                                                    {
         "actividad_cita": [
           49132
         ],
         "actividad_cinco": [
           5428
         ],
         "orden_cinco": 2
       },
                                                    {
         "actividad_cita": [
           49148
         ],
         "actividad_cinco": [
           5429
         ],
         "orden_cinco": 3
       },
                                                    {
         "actividad_cita": [
           48929
         ],
         "actividad_cinco": [
           5430
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


],
"orden_cinco": 4
},
{
"actividad_cita": [
49144
],
"actividad_cinco": [
5448
],
"orden_cinco": 6
},
{
"actividad_cita": [
48834
],
"actividad_cinco": [
5449
],
"orden_cinco": 7
},
{
"actividad_cita": [
48896
],
"actividad_cinco": [
5450
],
"orden_cinco": 8
},
{
"actividad_cita": [
49153
],
"actividad_cinco": [
5453
],
"orden_cinco": 10
},
{
"actividad_cita": [
49085
],
"actividad_cinco": [
5460
],
"orden_cinco": 11

```
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        49156
      ],
      "actividad_cinco": [
        5461
      ],
      "orden_cinco": 12
    },
                                                    {
      "actividad_cita": [
        49030
      ],
      "actividad_cinco": [
        5462
      ],
      "orden_cinco": 13
    }

  ],
  "tareas": [
                                                    {
      "tarea_cita": [
        48835
      ],
      "tarea_cinco": [
        18054
      ],
      "orden_cinco": 2,
      "idactividad": 5427
    },
                                                    {
      "tarea_cita": [
        48836
      ],
      "tarea_cinco": [
        18050, 18051
      ],
      "orden_cinco": 3,
      "idactividad": 5427
    },
                                                    {
      "tarea_cita": [
        48837
      ],
      "tarea_cinco": [
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      18053
    ],
    "orden_cinco": 5,
    "idactividad": 5427
    },

                                                    {
    "tarea_cita": [
      49133
    ],
    "tarea_cinco": [
      18055
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5428

  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      49134
    ],
    "tarea_cinco": [
      18056
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5428
  },

                                                    {
    "tarea_cita": [
      49135
    ],
    "tarea_cinco": [
      18057
    ],
    "orden_cinco": 3,
    "idactividad": 5428
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      49150
    ],
    "tarea_cinco": [
      18059
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5429
```

},
{
"tarea_cita": [
49151, 49152
],
"tarea_cinco": [
18058
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5429
},
{
"tarea_cita": [
48930
],
"tarea_cinco": [
18083
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5430
},
{
"tarea_cita": [
48931, 48932
],
"tarea_cinco": [
18060
],
"orden_cinco": 2,
"idactividad": 5430
},
{
"tarea_cita": [
49146
],
"tarea_cinco": [
18118
],
"orden_cinco": 1,
"idactividad": 5448
},
{
"tarea_cita": [

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      49147
    ],
    "tarea_cinco": [
      18119
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5448
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      48835
    ],
    "tarea_cinco": [
      18121
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5449
  },

                                                    {
    "tarea_cita": [
      48836
    ],
    "tarea_cinco": [
      18120, 18122
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5449
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      48837
    ],
    "tarea_cinco": [
      18123
    ],
    "orden_cinco": 4,
    "idactividad": 5449
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      48897
    ],
    "tarea_cinco": [
      18129
    ],
    "orden_cinco": 4,
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
48898
],
"tarea_cinco": [
18132
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
48899
],
"tarea_cinco": [
18134, 18133
],
"orden_cinco": 6,
"idactividad": 5450
},
{
"tarea_cita": [
49154
],
"tarea_cinco": [
18138
],
"orden_cinco": 4,
"idactividad": 5453
},
{
"tarea_cita": [
49155
],
"tarea_cinco": [
18163
],
"orden_cinco": 5,
"idactividad": 5453
},
{
"tarea_cita": [
49086
],
"tarea_cinco": [

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
      18165
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      49087
    ],
    "tarea_cinco":  [
      18166, 18167, 18168
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5460
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      49158
    ],
    "tarea_cinco": [
      18170
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5461
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      49159, 49160
    ],
    "tarea_cinco": [
      18171
    ],
    "orden_cinco": 2,
    "idactividad": 5461
  },
                                                    {
    "tarea_cita": [
      49031
    ],
    "tarea_cinco": [
      18195
    ],
    "orden_cinco": 1,
    "idactividad": 5462
  },
  {
    "tarea_cita": [
```

**INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS**


```
          49032, 49033
         ],
         "tarea_cinco": [
          18172
         ],
         "orden_cinco": 2,
         "idactividad": 5462
        }

    ]
   }
 ],
 "estados_tramite": [
   {
    "AR": "Archivado"
   },
   {
    "ET": "En tramite"
   },
   {
    "RE": "Resuelto"
   },
   {
    "ES": "En solicitud"
   },
   {
    "ARDES": "Archivado por Desistimiento"
   },
   {
    "AN": "Anulado"
   },
   {
    "EJ": "Ejecutoriado"
   },
   {
    "SU": "Suspendido por el usuario u otra entidad"
   },
   {
    "PF": "Finalizado"
   },
   {
    "VI": "Vigente"
   },
   {
    "EAN": "Expediente Anulado"
   }
 ],
```

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS


```
    "estados_tareas": [
      {
        "AC": "activo"
      },
      {
        "FI": "finalizado"
      }
    ],
    "usuarios_key": 181
  },
  "consultas": {
    "consulta_flujo": "SELECT\n\ttramite.idregistro AS Expediente,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN Sede.carga_datos = 1 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND AS carga_datos,\n\tSede.idestado AS Estado_Tramite,\n\tSede.idsede AS Sede,\n\tactividades.idprocacttarea AS idPred_Actividad,\n\tActividad.idprocacttareadet AS idactividad,\n\tactividades.nombre AS Actividad,\n\tActividad.orden AS Orden_Actividad,\n\ttareas.idprocacttarea AS idPred_Tarea,\n\tTarea.idprocacttareadet AS idTarea,\n\ttareas.nombre AS tarea,\n\tTarea.fecha_inicio AS fecha_inicio,\n\tTarea.fecha_fin AS fecha_finalizacion,\n\tTarea.orden AS Orden_Tarea,\n\tTarea.estado AS Estado_Tarea,\n\tARRAY ( SELECT Responsable_Tarea.idresponsable FROM tblasignaciones AS Responsable_Tarea WHERE Responsable_Tarea.idprocacttareadet = Tarea.idprocacttareadet ) AS Responsable_Tarea,\nCASE\n\t\t\n\t\tWHEN ( SELECT COUNT ( tblproc_act_tarea_det.idprocacttarea ) FROM tblproc_act_tarea_det WHERE tblproc_act_tarea_det.idpadre = Tarea.idprocacttarea LIMIT '1' ) > 0 THEN\n\tTRUE ELSE FALSE \n\tEND Microproceso,\n\tTarea.tareaasignar AS IdTarea_Asignar,\n\tAsignacion.nombre AS Nombre_Tarea_Asginar,\n\tTarea_Asignacion.tareaasignar AS IdTarea_Siguiente_Asig,\n\tAsignacion_Sig.nombre AS Tarea_Siguiente_Asig,\n\tTarea.observaciones AS observaciones \nFROM\n\ttblproc_act_tarea_det AS Tramite\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tramites ON tramites.idprocacttarea = Tramite.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Actividad ON Actividad.idpadre_det = Tramite.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS actividades ON actividades.idprocacttarea = Actividad.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea ON Tarea.idpadre_det = Actividad.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS tareas ON tareas.idprocacttarea = Tarea.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Asignacion ON Tarea.tareaasignar = Tarea_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion ON Asignacion.idprocacttarea = Tarea_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea_det AS Tarea_Sig_Asignacion ON Tarea_Asignacion.tareaasignar = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttareadet\n\tLEFT JOIN tblproc_act_tarea AS Asignacion_Sig ON Asignacion_Sig.idprocacttarea = Tarea_Sig_Asignacion.idprocacttarea\n\tLEFT JOIN tblexpedientes AS Sede ON Sede.idexpediente = tramite.idregistro \nWHERE\n\tTarea.estado <> 'IN' \n\tAND tramites.nombre = 'Permiso de Vertimientos' AND tramites.idprocacttarea = '48817' AND tramite.idregistro IN (SELECT expedientes.idexpediente FROM tblexpedientes AS
```

expedientes WHERE expedientes.idtramite = 48817 ORDER BY expedientes.idexpediente)\nORDER BY\n\ttramite.idregistro,\n\tActividad.idprocacttareadet,\n\tActividad.orden, \n\tTarea.orden",
"consulta_flujo_microproceso": ""
},
"tramite_cita": "Permiso de Vertimientos",
"tramite": "Permiso de Vertimientos"
}
}

5. **Se ejecutaron los json para enviar los datos de CITA V1 a CITA V2** (ambiente de verificación)

6. **Se llevaron a cabo las pruebas y ajustes necesarios para que la carga de datos quedara con la información requerida de CITA V1 a CITA V2**. Como evidencia de ello se adjunta a este informe 'EVIDENCIAS CARGA DE DATOS'

7. **Socialización del módulo en ambiente de verificación**.

   A 13 de diciembre, en visita presencial, se llevó a cabo la socialización de la carga de datos en ambiente de verificación. Como conclusión de la reunión, se aceptó lo socializado. No hubo ninguna observación al respecto. Se adjunta acta de reunión 'Acta 13-12-2023 Socialización carga de seguimiento'

8. **Subida al ambiente real de los datos que reposan de CITA V1 a CITA V2**.

   A 14 de diciembre se entregó la carga de datos en ambiente real y se socializó a la CAS. Se adjunta acta de reunión 'Acta 14-12-2023 Socialización carga de seguimiento ambiente REAL'. Con esta actividad se da por entregado a la Corporación y recibido a satisfacción.

Nota: esta actividad se llevó a cabo en un 100%

**3. POR LA OBLIGACIÓN No.3 'MIGRACIÓN DEL MÓDULO TASA POR USO DEL AGUA -TUA', SE AVANZÓ EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:**

A 22/11/2023 se recibió correo por parte de la corporación con la documentación del factor regional.

## INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Entre el 23 y el 28 de noviembre, Integración web hizo estudio de la documentación recibida.

A 29 de noviembre se llevó a cabo reunión con el fin de que la Corporación explicara el proceso del factor regional. Como evidencia de ello se adjunta el acta 'Acta 29-11-2023 Socialización de documentación factor regional TUA por parte de la corporación'

Se llevó a cabo el desarrollo y configuración del factor regional. Como evidencia de ello se adjunta el documento 'CONFIGURACIÓN FACTOR REGIONAL TUA'

Se realizan las pruebas de funcionalidad respectivas. Como evidencia de ello se adjunta el documento 'FUNCIONAMIENTO DE TUA CON FACTOR REGIONAL'

A 12 de diciembre se llevó a cabo, y de manera presencial, la socialización del funcionamiento del módulo TUA con factor regional. El funcionamiento del módulo fue aprobado en su totalidad. La evidencia de ello se muestra en el acta adjunta 'Acta 12-12-2023 Revisión y socialización proceso de TUA'.

A 13 de diciembre se llevó a cabo reunión con GD, líder del proceso TUA y encargados de facturación, con el fin de definir el funcionamiento de TUA integrado con GD. Como conclusión de la reunión quedó pendiente que GD realizará la respectiva revisión interna para informar a Integración Web que información debe suministrar para el funcionamiento del servicio. Se adjunta acta 'Acta 14-12-2023 Aclaración dudas frente al funcionamiento de integración de GD con modulo TUA en CITA 2'

Integración web llevó a cabo las soluciones pertinentes acorde a lo solicitado en la reunión presencial del día 12/12/2023. Se adjunta documento de evidencias 'AJUSTES DE TUA'

A 13 de diciembre se llevó a cabo la socialización del modulo TUA integrado con GD en ambiente de verificación. Al no presentarse ninguna inconsistencia se subió el módulo TUA integrado con GD al ambiente real. Como conclusión a esta reunión se da por entregado y recibido a satisfacción por la Corporación. Se adjunta acta de reunión 'Acta 14-12-2023 Socialización final modulo de TUA'

Nota: por esta actividad se avanzó el 50% restante.

**4. POR LA OBLIGACIÓN No.6 'VIRTUALIZAR LOS DOCUMENTOS CORPORATIVOS EN EL APLICATIVO CITA V2':**

- A 6 de diciembre se socializo con la corporación de manera virtual de la virtualización de dichos documentos, se anexa acta de reunión 'Acta 06-12-2023 Socialización virtualización de documentos enviados por CAS el 14 de noviembre'
- A 13 de diciembre se realiza socialización presencial de la virtualización de documentos a los funcionarios encargados de los procesos. Se adjunta acta de reunión 'Acta 13-12-2023 Socialización virtualización de documentos enviados por

CAS el 14 de noviembre con responsables del proceso'. Como conclusión de la reunión no se presentaron inconsistencias y se da por aprobado y recibido a satisfacción por la Corporación.

Nota: por esta actividad se avanzó el 30% restante.

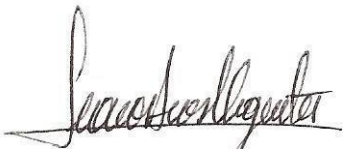
**5. POR LA OBLIGACIÓN No.9 ''LLEVAR A CABO 3 VISITAS PRESENCIALES A LA SEDE PRINCIPAL DE SAN GIL':**

Durante los días 11, 12 y 13 de diciembre se llevó a cabo la tercera visita presencial.

Las actividades desarrolladas durante la visita presencial fueron las siguientes:

- Se llevó a cabo reunión presencial con el objetivo de 'Revisar y socializar el proceso TUA en el ambiente de verificación CITA 2'. La evidencia de ello se visualiza en el numeral 3 - MIGRACIÓN DEL MÓDULO TASA POR USO DEL AGUA -TUA.
- Se llevó a cabo reunión presencial con el objetivo de socializar la mejora realizada al sistema documental con el fin de permitir copia el estiker que genera el sistema al documento. La evidencia de ello se visualiza en el numeral.
- Se llevó a cabo reunión presencial para socializar lo realizado referente a virtualización de documentos. La evidencia de ello se visualiza en el numeral 4 - VIRTUALIZAR LOS DOCUMENTOS CORPORATIVOS EN EL APLICATIVO CITA V2.
- Se llevó a cabo reunión presencial para socializar la carga de datos del módulo de Control y seguimiento de CITA V1 a CITA V2. La evidencia de ello se visualiza en el numeral 2 - MIGRACIÓN DE CITA VERSIÓN 1 A CITA VERSIÓN 2 DE LOS DATOS CONTENIDOS EN EL MÓDULO DE SEGUIMIENTO A TRÁMITES AMBIENTALES.
- Se llevó a cabo reunión presencial para aclarar dudas con GD y el área de facturación de la CAS, en lo relacionado al módulo de liquidación integrado con GD. La evidencia de ello se visualiza en el numeral 1.1**.**- MEJORAS AL SISTEMA DE LIQUIDACIÓN DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO.

Cordialmente,



**FIRMA DEL CONTRATISTA**

**INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE ACTIVIDADES N° 8**
**14 de noviembre a 13 de diciembre de 2023**

## 1. Información General del Contrato

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 0614-2023 | | |
| **CONTRATISTA:** | **INTEGRACION WEB S.AS.**<br>NIT: 900.318.119-9<br>Representante Legal<br>**Leonor Arias Higuita**<br>c.c. 43.529.343 de Medellín | | |
| **NIT o C.C. No.** | 900.318.119-9 | | |
| **OBJETO:** | FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INFORMACIÓN DE TRAMITES AMBIENTALES -CITA-, A TRAVÉS DEL DESARROLLO, ACTUALIZACIÓN Y MIGRACIÓN DE MÓDULOS PENDIENTES A CITA 2; LA INTEGRACIÓN DE LA VENTANILLA INTEGRAL DE TRAMITES AMBIENTALES -VITAL- CON EL APLICATIVO CITA – CAS, JUNTO CON EL SOPORTE TECNICO EN SEGUNDO NIVEL Y CAPACITACIÓN A USUARIOS DEL APLICATIVO, ASÍ COMO TAMBIÉN LA MIGRACIÓN DEL APLICATIVO A LA NUBE | | |
| **VALOR INICIAL:** | TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE. (**$ 369.385.715**) | | |
| **VALOR ADICIONAL:** | N/A | | |
| **PLAZO CONTRATO:** | ocho (8) meses | | |
| **PLAZO ADICIONAL:** | N/A | | |
| **SUPERVISOR:** | Sandra Lucia Pachón Moncada | | |
| **CARGO SUPERVISOR** | Jefe oficina Gestión de la Información y Tecnologías de Apoyo -GIT- | | |
| **FECHA INICIO DEL CONTRATO:** | 14 de abril de 2023 | | |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN** | | **No Aplica** | x |
| **FECHA DE REINICIO** | | **No Aplica** | x |
| **FECHA DE TERMINACIÓN 1:** | 13 de diciembre de 2023 | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN 2** (Si aplica) | N/A | | |
| **VALOR A PAGAR** | $ 89.785.715 | | |
| **ACTA A PAGAR:** | Acta N° 8 | | |
| **PAGO No:** (En Números) | 8 | | |
| **PERIODO DEL INFORME:** | 14 de noviembre a 13 de diciembre de 2023 | | |

## 2. Información Financiera del Contrato

A continuación, se presenta el balance económico del contrato a la fecha:

| | | |
|---|---|---|
| **VALOR DEL CONTRATO:** | $ 369.385.715 | |
| **VALOR PAGADO ACTA N° 1** (A la fecha del informe) | | $ 67.885.719 |
| **VALOR PAGADO ACTA N° 2** (A la fecha del informe) | | $ 13.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA N° 3** (A la fecha del informe) | | $ 73.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA N° 4:** (A la fecha del informe) | | $ 10.285.714 |

| | | |
|---|---|---|
| **VALOR PAGADO ACTA N° 5:** (A la fecha del informe)**:** | | $ 38.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA N° 6:** (A la fecha del informe)**:** | | $ 10.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA N° 7:** (A la fecha del informe)**:** | | $ 42.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA N° 8:** (A la fecha del informe)**:** | | $ 89.785.715 |
| **VALOR POR EJECUTAR** | | $ 0 |
| **SALDO POR LIBERAR** | | $ 23.999.997 |
| **SUMAS IGUALES** | **$ 369.385.715** | **$ 369.385.715** |

**3. Control Pago de Seguridad Social.**

| PERIODO PAGO | No PLANILLA | V/PAGADO SALUD | V/PAGADO PENSIÓN | V/PAGADO ARL | V/PAGADO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Abril de 2023 | 7878226641 | $ 226.000 | $ 903.900 | $ 29.600 | $ 1.385.500 |
| Mayo 2023 | 7882551387 | $ 434.600 | $ 1.789.800 | $ 56.800 | $ 2.281.200 |
| Julio 2023 | 7889881315 | $ 432.300 | $ 1.780.200 | $ 56.500 | $ 2.269.000 |
| Agosto 2023 | 7892863311 | $ 486.500 | $1.996.800 | $ 63.600 | $ 3.033.400 |
| Septiembre | 7895172962 | $ 480.000 | $ 1.970.000 | $ 62.700 | $ 2.512.700 |
| octubre | 7905755158 | $ 579.900 | $ 2.370.600 | $ 75.800 | $ 3.026.300 |
| noviembre | 7908655847 | $ 486.100 | $ 1.995.200 | $ 63.500 | $ 2.544.800 |

**4. Obligaciones Contractuales.**

Por medio del presente se deja constancia que las actividades realizadas durante el periodo comprendido entre de pago son:

| N° | Actividad | Cantidad | Unidad de medida | Valor total | % Avance |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Migración de CITA versión 1 a CITA versión 2 de los datos contenidos en el módulo de seguimiento a trámites ambientales | 1 | unidad | $ 58.500.001 | 100% |
| **2** | Migración de CITA versión 1 a CITA versión 2 del módulo de plan de contingencia. | 1 | unidad | $ 25.000.00 | 100% |
| **3** | Migración de CITA versión 1 a CITA versión 2 del módulo de especies silvestres de la diversidad biológica. | 1 | unidad | $ 25.000.000 | 100% |
| **4** | Migración del módulo tasa por uso del agua -TUA-. | 1 | unidad | $ 35.000.000 | 100% |
| **5** | Desarrollo del módulo de Árbol Aislado | **1** | unidad | 38.000.000 | 100% |
| **6** | Virtualizar los documentos corporativos en el aplicativo CITA 2 | 1 | unidad | $ 15.000.000 | 100% |
| **7** | Integrar la Ventanilla Integral de Tramites Ambientales -VITAL- con el aplicativo CITA | 1 | unidad | $ 24.000.000 | SE LIBERA ACTIVIDAD |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **8** | Brindar soporte de segundo nivel | **8** | mes | $ 10.285.714 | MENSUAL |
| 9 | Llevar a cabo 3 visitas presenciales a la sede principal de San Gil. Duración por cada visita 3 días hábiles | 3 | unidad | $ 3.000.000 | 100% |
| 10 | Instancia EC2 t4g.2xlarge: 1 Instancia Linux Server EC2 32GB RAM 8CORE, 100GB SSD. Instancia EC2 t4g.xlarge: 1 Instancia Linux Server EC2 16GB RAM 4CORE, 100GB SSD. Descarga 1 TB Descarga AWS BACKUP | 1 | unidad | Ejecutado y en seguimiento | 100% |

## 5. Balance Financiero

| | |
|---|---|
| **VALOR DEL CONTRATO:** | $ 369.385.715 |
| **DURACIÓN DEL CONTRATO** | Ocho (8) meses |
| **FECHA DE INICIO** | 14 de abril de 2023 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 13 de diciembre de 2023 |
| **VALOR ACTA N° 1** | $ 67.885.719 |
| **VALOR ACTA N° 2** | $ 13.285.714 |
| **VALOR ACTA N° 3** | $ 73.285.714 |
| **VALOR ACTA N° 4** | $ 10.285.714 |
| **VALOR ACTA N° 5** | $ 38.285.714 |
| **VALOR ACTA N° 6** | $ 10.285.714 |
| **VALOR ACTA N° 7** | $ 42.285.714 |
| **VALOR A PAGAR ACTA N° 8** | **$ 89.785.715** |
| **SALDO A LIBERAR** | $ 23.999.997 |
| **SALDO POR PAGAR:** | $ 0 |

El valor total ejecutado a la fecha equivale a **OCHENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE ($ 89.785.715)**

Así mismo, bajo la gravedad de juramento el SUPERVISOR certifica que verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista y el pago de los aportes al sistema de seguridad social y Fondo de Pensiones, de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002**. Anexo planillas de pago Seguridad social.**

## 6. Seguimiento al Control Ambiental:

| IMPACTO AMBIENTAL | MEDIDA DE CONTROL EXIGIDA | MEDIDA DE CONTROL REALIZADA | ESTADO DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|
| | | | |

## 7. Seguimiento al Control de Riesgos:

| RIESGOS Y PELIGROS EN EL PROYECTO | MEDIDAS DE CONTROL SOLICITADAS | MEDIDAS DE CONTROL APLICADAS | ESTADO DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|
| | | | |

En consecuencia, con base en los informes presentados por el Contratista, respecto a las actividades ejecutadas en el presente contrato y como parte de la constancia para acceder a los recursos financieros aportados por parte de la Corporación Autónoma Regional de Santander, la supervisión CERTIFICA el cumplimiento del contrato a satisfacción, en el periodo mencionado, y hace constar que la información suministrada en el presente informe es veraz y cumple con los parámetros establecidos con el objeto del contrato.

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe en la ciudad de San Gil, a los diecinueve (19) días del mes de diciembre de 2023

SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA

Firmado digitalmente por SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA
Fecha: 2023.12.20 15:03:50 -05'00'

**SANDRA LUCIA PACHON MONCADA**
Jefe oficina -GIT-

**Proyecto:** Ruth Contreras
**Reviso**: Zulay Nathalia Pérez Jurado


Mediante el registro de sus datos personales en el presente documento usted autoriza a la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos con la finalidad de que lleve el control de ingreso o asistencia, lo contacte , consulte la información registrada en otras bases de datos o archivos de cualquier entidad pública o privada, nacional o internacional, adelante trámites ante autoridades y atienda requerimientos de entidades públicas o privadas y, en general, para que la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS cumpla las demás finalidades establecidas en el aviso de privacidad publicado en http://cas.gov.co, el cual declara haber leído previamente al otorgamiento de la autorización. Como titular de la información tiene derecho a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales, solicitar prueba de la autorización otorgada para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos. El responsable del tratamiento es la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS, ubicada en la Carrera 12 No. 9-06, San Gil, Santander PBX: (57 7)723 8925, 7240765 correo electrónico: contactenos@cas.gov.co

## ACTA DE RECIBO FINAL

| | |
|---|---|
| **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS** | **No. 00614 DE 2023** |
| **CONTRATANTE** | Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS |
| **NIT** | 804000292-0 |
| **CONTRATISTA** | INTEGRACIÓN WEB SAS |
| **NIT** | 900.318.119-9 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | LEONOR ARIAS HIGUITA |
| **CEDULA DE CIUDADANÍA** | 43.529.343 de Medellín |
| **COMPROMISO PRESUPUESTAL** | CDP No. 23-02521<br>RP N°: 23-01638 |
| **VALOR DEL CONTRATO** | TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE. (369.385.715) |
| **FECHA DE INICIO** | 14 de Abril de 2023 |
| **FECHA DE TERMINACION** | 13 de Diciembre de 2023 |
| **SUPERVISOR** | SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA<br>Jefe de la oficina de Gestión de la Información Ambiental y Tecnologías de Apoyo -GIT |

En la ciudad de San Gil a los 20 días del mes de DICIEMBRE de 2023, se reunieron los señores: SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA, de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS**, en calidad de supervisor del contrato y LEONOR ARIAS HIGUITA representante legal de INTEGRACIÓN WEB SAS, en calidad de Contratista, con el fin de suscribir la presente acta de recibo parcial del contrato.

**CONSIDERANDO:**

1. Que el día 3 de Abril de 2023 se suscribió Contrato de **PRESTACION DE SERVICIOS** No. **00614 DE 2023**, resultante del proceso contractual 00614-2023, entre la **CORPORACIÓN**

**AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS** e **INTEGRACIÓN WEB SAS**, cuyo objeto es: "FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INFORMACION DE TRAMITES AMBIENTALES CITA A TRAVES DEL DESARROLLO ACTUALIZACION Y MIGRACION DE MODULOS PENDIENTES A CITA 2 LA INTEGRACION DE LA VENTANILLA INTEGRAL DE TRAMITES AMBIENTALES VITAL CON EL APLICATIVO CITA CAS JUNTO CON EL SOPORTE TECNICO EN SEGUNDO NIVEL Y CAPACITACION A USUARIOS DEL APLICATIVO ASI COMO TAMBIEN LA MIGRACION DEL APLICATIVO A LA NUBE", por valor de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE. (369.385.715) y un plazo de ejecución de Ocho (8) Meses.

2. Que el día 14 de abril de 2023 se firmó acta de inicio con fecha de terminación el día 13 de Diciembre de 2023.

3. Que en virtud de la cláusula TERCERA del contrato No. **00614 DE 2023** se establece la forma de pago "LA CORPORACIÓN, pagará a INTEGRACION WEB S.A.S, el valor del contrato de la siguiente forma: por actas parciales mensuales, previa certificación de las actividades por parte del supervisor del contrato Adicionalmente INTEGRACION WEB S.A.S deberá entregar los siguientes documentos: a. Informe de actividades debidamente firmado por el contratista. b. Factura de venta. c. Certificado de cumplimiento o acta de recibo a satisfacción expedido por la Supervisión del contrato. d. Certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o sustituya cuando se trate de personas jurídicas".

4. Que en virtud de lo anterior el contratista INTEGRACIÓN WEB SAS con NIT 900.318.119-9 remite correo electrónico con fecha 19 de Diciembre de 2023, con la documentación para el trámite de la cuenta de recibo final, relacionados así:

- Oficio Dirigido a la Supervisión
- Oficio Dirigido a Tesorería
- Factura Electrónica No. IWEB 95
- RUT
- Autorización Numeración Facturación DIAN
- Certificación Bancaria
- Certificado de Pago de Parafiscales
- Copia Pago de Parafiscales
- Tarjeta Profesional Contadora
- Certificado de Junta de Contadores
- Anexos

5. Que el balance financiero es el siguiente:

| BALANCE FINANCIERO | | |
|---|---|---|
| **DETALLE** | **VALOR ($)** | **VALOR ($)** |
| **VALOR INICIAL** | $ 369.385.715 | |
| **VALOR ADICIONAL** | 0,oo | |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL No.1** | | $ 67.885.719 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL No.2** | | $ 13.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL No.3** | | $ 73.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL No.4** | | $ 10.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL No.5** | | $ 38.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL No.6** | | $ 10.285.714 |
| **VALOR PAGADO ACTA PARCIAL No.7** | | $ 42.285.714 |
| **VALOR A PAGAR ACTA DE RECIBO FINAL** | | $ 89.785.715 |
| **VALOR A LIBERAR FAVOR DE LA CAS** | | $ 23.999.997 |
| **SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR (xx%):** | | $ 0 |
| **TOTAL (SUMAS IGUALES)** | **$ 369.385.715** | **$ 369.385.715** |

6. Que el contratista presentó toda la documentación requerida para dar trámite al acta de recibo final y de acuerdo con los soportes recibidos se encuentra a paz y salvo con los sistemas de seguridad social en salud, pensión, ARL y parafiscales, esta supervisión de conformidad con lo dispuesto en el artículo 83 de la Constitución Política, presume su veracidad, como se puede evidenciar en el concepto financiero que hace parte de la presente acta.

**7.** Que la CAS hará el pago al contratista INTEGRACIÓN WEB SAS identificado con NIT. 900.318.119-9, el valor equivalente a **OCHENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE ($ 89.785.715).**

8. Que se libera a favor de la Corporación Autónoma Regional de Santander el valor de **VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS** $23.999.997.

9. Que la Corporación Autónoma Regional de Santander y según los términos y condiciones establecidos en el contrato de **PRESTACION DE SERVICIOS** No. **00614 DE 2023**, avala lo que en la presente acta se suscribe.

10. Los alcances recibidos del contrato se encuentran de conformidad con la relación de ítems y cantidades descritas en los anexos y el informe de supervisión e interventoría F-PCT-034-2022 que forman parte integral de la presente acta.

11. Que, en razón a lo expuesto,

**ACUERDAN**

1. Suscribir la presente acta de recibo final del contrato de **PRESTACION DE SERVICIOS** No. **00614 DE 2023**, cuyo objeto es "FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INFORMACION DE TRAMITES AMBIENTALES CITA A TRAVES DEL DESARROLLO ACTUALIZACION Y MIGRACION DE MODULOS PENDIENTES A CITA 2 LA INTEGRACION DE LA VENTANILLA INTEGRAL DE TRAMITES AMBIENTALES VITAL CON EL APLICATIVO CITA CAS JUNTO CON EL SOPORTE TECNICO EN SEGUNDO NIVEL Y CAPACITACION A USUARIOS DEL APLICATIVO ASI COMO TAMBIEN LA MIGRACION DEL APLICATIVO A LA NUBE", de conformidad con lo expuesto en la parte considerativa del presente documento.

2. Que la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS, ha verificado el estado y avance de las actividades del contrato de **PRESTACION DE SERVICIOS** No. **00614 DE 2023**, observando que cumple con lo estipulado en el objeto contractual, según informe de supervisión e interventoría F-PCT-034-2022 de fecha diez (10) de diciembre de 2023.

**3.** Autoriza el pago por un valor de OCHENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE ($ 89.785.715)

4. En constancia se firma por los que en ella intervinieron,

LEONOR ARIAS HIGUITA
C.C 43.529.343 de Medellín
CONTRATISTA

SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA

Firmado digitalmente por SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA
Fecha: 2023.12.20 15:30:27 -05'00'

SANDRA LUCIA PACHON MONCADA
Jefe Oficina de Gestión de Información Ambiental y Tecnologías de Apoyo – GIT
SUPERVISOR

Proyecto: Ruth Viviana Contreras Tibaduiza
Revisó: Nathalia Perez


Mediante el registro de sus datos personales en el presente documento usted autoriza a la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos con la finalidad de que lleve el control de ingreso o asistencia, lo contacte , consulte la información registrada en otras bases de datos o archivos de cualquier entidad pública o privada, nacional o internacional, adelante trámites ante autoridades y atienda requerimientos de entidades públicas o privadas y, en general, para que la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS cumpla las demás finalidades establecidas en el aviso de privacidad publicado en http://cas.gov.co, el cual declara haber leído previamente al otorgamiento de la autorización.
Como titular de la información tiene derecho a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales, solicitar prueba de la autorización otorgada para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos. El responsable del tratamiento es la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS, ubicada en la Carrera 12 No. 9-06, San Gil, Santander PBX: (57 7)723 8925, 7240765 correo electrónico: contactenos@cas.gov.co

## REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES DE SERVICIOS (CONSULTORÍA, CAPACITACIÓN, ASESORÍA, SERVICIOS DE APOYO Y MANTENIMIENTO)

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL PROVEEDOR:**<br>INTEGRACIÓN WEB SAS | **Numero del Contrato o Convenio**<br>00614-2023 |
| **PRODUCTO O SERVICIO SUMINISTRADO:**<br>"FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INFORMACION DE TRAMITES AMBIENTALES CITA A TRAVES DEL DESARROLLO ACTUALIZACION Y MIGRACION DE MODULOS PENDIENTES A CITA 2 LA INTEGRACION DE LA VENTANILLA INTEGRAL DE TRAMITES AMBIENTALES VITAL CON EL APLICATIVO CITA CAS JUNTO CON EL SOPORTE TECNICO EN SEGUNDO NIVEL Y CAPACITACION A USUARIOS DEL APLICATIVO ASI COMO TAMBIEN LA MIGRACION DEL APLICATIVO A LA NUBE". | **Fecha de Evaluación**<br>20 de diciembre de 2023 |
| **EVALUADO POR :**<br>SANDRA LUCIA PACHON MONCADA - Jefe de Oficina Gestión de la Información Ambiental y Tecnologías de Apoyo | |
| **OBSERVACIONES:** | |

| CRITERIOS | CALIFICACIÓN |
|---|---|
| CALIDAD DEL SERVICIO/PRODUCTO | 1.75 |
| CUMPLIMIENTO DE PLAZOS | 0.75 |
| PROGRAMAS DE GESTIÓN | 1.25 |
| CONTROLES OPERACIONALES/MEDIDAS DE CONTROL | 1.25 |
| **CALIFICACION TOTAL** | 5.0 |

**Nivel de Calificación**

| Tipo de Proveedor | Calificación | Acción a Seguir |
|---|---|---|
| Proveedor Confiable | Mayor o igual a 3 puntos. | Se envía comunicación al proveedor para invitarlo a que continúe |

| | | |
|---|---|---|
| | | mejorando continuamente su desempeño. |
| Proveedor No Confiable | Menor a 3 puntos. | Se envía comunicación al proveedor en la cual se le recomienda mejorar su desempeño con base en los aspectos débiles. |

| **CRITERIOS** | **Consultaría Capacitación Asesoría** | **Servicios de apoyo** | **Mantenimiento** | **PUNTAJE** | | | **CALIFICACIÓN** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **5** | **3** | **1** | |
| **Calidad del Servicio:** Hace referencia al cumplimiento del objeto contractualmente pactado, al valor agregado generado y a la atención prestada a la entidad. | 40% | 35% | 30% | El proveedor cumple con el 100% del objeto contractualmente. | N/A | El proveedor incumple con el objeto contractualmente pactado | 1.75 |
| **Cumplimiento de Plazos:** Se toma como referencia los plazos establecidos para la ejecución del objeto del contrato. | 10% | 15% | 20% | El objeto se ejecuta conforme a lo pactado en el contrato. Incluye si hubo demoras por causas ajenas al proveedor. | Existen prórrogas que equivalen hasta el 10% del plazo inicialmente establecido por demoras u otras situaciones inherentes a los proveedores. | Existen prórrogas que equivalen a más del 10% del plazo inicialmente establecido por demoras u otras situaciones inherentes a los proveedores. | 0.75 |
| **Programas de Gestión** (Ambiental y Seguridad y Salud Ocupacional) | 25% | 25% | 25% | Siempre aplicó los programas de gestión | Algunas veces aplicó los programas de gestión | No aplico los programas de gestión | 1.25 |
| **Controles Operacionales/ Medidas de Control** | 25% | 25% | 25% | Siempre aplicó los controles operacionales | En algunas ocasiones aplicó los controles operacionales | No aplicó los controles operacionales exigidos | 1.25 |

**Nota:** Para diligenciar la casilla de **CALIFICACIÓN** se debe multiplicar el puntaje asignado en cada criterio, por el porcentaje establecido y se lleva al cuadro resumen de la primera hoja, donde se obtiene la **CALIFICACIÓN TOTAL** que es la sumatoria de las calificaciones asignadas.

SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA

Firmado digitalmente por SANDRA LUCIA PACHÓN MONCADA
Fecha: 2023.12.20 15:36:48 -05'00'

**FIRMA DEL INTERVENTOR**

Mediante el registro de sus datos personales en el presente documento usted autoriza a la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos con la finalidad de que lleve el control de ingreso o asistencia, lo contacte , consulte la información registrada en otras bases de datos o archivos de cualquier entidad pública o privada, nacional o internacional, adelante trámites ante autoridades y atienda requerimientos de entidades públicas o privadas y, en general, para que la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS cumpla las demás finalidades establecidas en el aviso de privacidad publicado en http://cas.gov.co, el cual declara haber leído previamente al otorgamiento de la autorización.

Como titular de la información tiene derecho a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales, solicitar prueba de la autorización otorgada para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos. El responsable del tratamiento es la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS, ubicada en la Carrera 12 No. 9-06, San Gil, Santander PBX: (57 7)723 8925, 7240765 correo electrónico: contactenos@cas.gov.co