BOGOTÁ SECRETARÍA DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# CERTIFICADO DE SUPERVISION E INTERVENTORIA PARA LA GESTION DE CUENTAS



Objeto: ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA CARBYNE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo | SUMINISTRO | Cédula o Nit: | **NIT 901140525** |
| Contratista | **Blue Skies World Colombia Sas** | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fecha Suscripción | 28-06-2023 | Fecha Acta Inicio | 07-07-2023 | Fecha Terminación | 06-07-2024 |
| **Valor Contrato** | **$3,478,435,726.00** | Plazo Ejecución | 12 Meses Contados a partir de la suscripción del acta de iniciación | | |

**Período certificado:** **Entre el 07 de julio de 2023 y el 08 de Agosto de 2023**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FACTURA ELECTRONICA No | **BSW 14** | Fecha: | **11/08/2023** | **$3,478,435,705** |
| FACTURA ELECTRONICA No | **BSW 15** | Fecha: | **11/08/2023** | **$** |

**Registros Presupuestales y Valores a Afectar**

| Año | UE | RP No | CDP No | Rubro | Fte-Det Fte | Concepto de Gasto | Valor Bruto | Iva | Valor antes de Iva |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2023** | **02** | **955** | **536** | 3-3-01-16-03-48-7797-000-Modernización de la infraestructura de tecnología para la seguridad, la convivencia y la justicia en Bogotá | 1-200-F001-0 | O2320-20200-884290-Otros servicios de telecomunicaciones vía internet | **$3,478,435,705** | $ | $3,478,435,705 |
| | | | | TOTAL CERTIFICADO | | | **$3,478,435,705** | **$** | **$3,478,435,705** |

**Valor en letras:** Tres Mil Cuatrocientos Setenta Y Ocho Millones Cuatrocientos Treinta Y Cinco Mil Setecientos Cinco Pesos M/Cte. ($3,478,435,705.00)

**Resumen Financiero**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pagos Anteriores:** | **$.00** | **Presente Certificación:** | **$3,478,435,705.00** | **Saldo Contrato:** | **$3,478,435,726.00** |

**Declaración:** Con su firma el supervisor y/o interventor del contrato, convenio, orden, (según lo que corresponda), certifica bajo su entera responsabilidad, que el contratista cumplió a entera satisfacción con el objeto, con las obligaciones pactadas y con las demás condiciones, aprobando los documentos físicos y/o magnéticos recibidos (facturas, informes, formatos, copias planillas de aportes al sistema general de seguridad social y demás soportes), los cuales se ajustan a las condiciones y requisitos establecidos en la cláusula forma de pago, los requisitos de ley e Instructivo de Pagos (I-GF-1) de la Dirección Financiera, autorizando el pago de acuerdo con los soportes anexos y los remitidos al expediente contractual correspondiente.

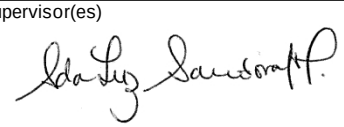
**OBSERVACIONES: Se adjuntan soportes para tramite de informe No.1, cuyo objeto es ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA CARBYNE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ, se anexa ingreso a satisfacción de los bienes, y factura BSW 14, y la factura BSW 15 de licencias recibidas de cortesia.**

**Nombre del Supervisor y/o Interventor :**

**Ada Luz Sandoval Herazo**

**Cargo:** Jefe Oficina Centro De Comando, Control, Comunicaciones Y Computo - C4

Firma(s) del (los) Supervisor(es)



**Elaborado por:** Diana Carolina Peralta Q.-Luisa Sosa

**DEVOLUCION POR LA DIRECCION FINANCIERA**

| Causal | Fecha | No. Radicado de salida | Devuelto por: |
|---|---|---|---|
| | | | |

Código de validez de este documento firmado C850F816CD546437D841A045975119BC

**BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.A.S**
NIT 901.140.525-3
DG 72 00 03
Tel: (601) 6407772
Bogotá - Colombia
oficinabogota@bl-sw.com
www.bl-sw.com

Factura electrónica de venta
**No. BSW 14**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | Secretaría Distrital De Seguridad, Convivencia Y Justicia. | | |
| **NIT** | 899.999.061-9 | **Teléfono** | (601) 3779595 - Ext. 1136 |
| **Dirección** | Av. El Dorado #57 83 | **Ciudad** | Bogotá - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 11/08/2023, 16:02 |
| **Expedición** | 11/08/2023, 17:52 |
| **Vencimiento** | 11/09/2023 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Licencia Carbyne Universe | 29.00 | 92,588,045.00 | 2,685,053,305.00 |
| 2 | Licencia Carbyne Events History (Panel de administrador e Historial de eventos) | 6.00 | 132,230,400.00 | 793,382,400.00 |

**Total items:** 2

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 3,478,435,705.00 |
| **Total a Pagar** | **3,478,435,705.00** |

**Valor en Letras:** Tres mil cuatrocientos setenta y ocho millones cuatrocientos treinta y cinco mil setecientos cinco pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**

Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-09-11 por $ 3,478,435,705.00

**Observaciones:** Vigencia de las licencias por 12 meses, Contrato número SCJ-1743.

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 18764052806765 aprobado en 20230801 prefijo BSW desde el número 14 al 300 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Tarifa 9.66
**CUFE:** d285beb0011cdf96c858429800a3829c65a288a5000e0392d6d9766ce3b88c61f20d30ac1308cc50e527d95448fa70f0

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

**BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.A.S**
NIT 901.140.525-3
DG 72 00 03
Tel: (601) 6407772
Bogotá - Colombia
oficinabogota@bl-sw.com
www.bl-sw.com

Factura electrónica de venta
**No. BSW 15**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | Secretaría Distrital De Seguridad, Convivencia Y Justicia. | | |
| **NIT** | 899.999.061-9 | **Teléfono** | (601) 3779595 - Ext. 1136 |
| **Dirección** | Av. El Dorado #57 83 | **Ciudad** | Bogotá - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 11/08/2023, 16:07 |
| **Expedición** | 11/08/2023, 17:53 |
| **Vencimiento** | 11/08/2023 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Licencia Carbyne Universe para capacitaciones | 4.00 | 92,588,045.00 | 0.00 |
| 2 | Licencia Carbyne Events History (Panel de administrador e Historial de eventos) | 1.00 | 132,230,400.00 | 0.00 |

**Total items:** 2

**Valor en Letras:** pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**

**Observaciones:** Vigencia de las licencias por 12 meses, Licencias de cortesía incluidos en el Contrato número SCJ-1743.

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 502,582,580.00 |
| Descuentos | 502,582,580.00 |
| Subtotal | 0.00 |
| **Total a Pagar** | **0.00** |

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 18764052806765 aprobado en 20230801 prefijo BSW desde el número 14 al 300 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Tarifa 9.66
**CUFE:** 08a2cf26a68b651f6308a104704fcd2abcaf2f9818e4c513500c6dd53e6c04be35966536156567d0e3b3ce2c8a22c6bf

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# INFORME DEL SUPERVISOR DE CONTRATOS DIFERENTES A OPS

F-GCT-1139
V.1

| DATOS DEL CONTRATISTA | | |
|---|---|---|
| **CONTRATO No. - AÑO** | **CONTRATISTA** | **IDENTIFICACIÓN** |
| SCJ-1743-2023 | BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS | 901140525-3 |
| **NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL** | **IDENTIFICACIÓN** | **DIRECCIÓN DE NOTIFICACIÓN** |
| GUY SANDOMIRSKY | 728707 | Cl. 80 #11-42 – Ed Ochenta81 – Of 601 |
| **NOMBRE CONTACTO** | **CARGO** | |
| ORLANDO ANTONIO NAVARRO MONCADA | GERENTE DE PROYECTO PARA C4 | |

| DATOS DEL CONTRATO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | | | | | | | | | |
| **CDP No.** | **CRP No.** | **UNIDAD EJECUTORA** | **LOCALIDAD DE EJECUCIÓN** | | | | | | |
| 536 | 955 | 02 | BOGOTA D.C | | | | | | |
| **CLASE CONTRATO** | | | **VIGENCIA** | | | | | | |
| COMPRAVENTA | | | 2023 | | | | | | |
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR ACTUAL** | | | **CARGO** | | | | | **FECHA DESIGNACIÓN** | |
| ADA LUZ SANDOVAL HERAZO | | | JEFE OFICINA COMANDO CONTROL COMUNICACIONES Y CÓMPUTO | | | | | 28/06/2023 | |
| **NOMBRE APOYO A LA SUPERVISIÓN ACTUAL** | | | **CARGO** | | | | | **FECHA DESIGNACIÓN** | |
| LUISA FERNANDA SOSA GUEVARA | | | APOYO TECNICO | | | | | 07/07/2023 | |
| JOSE LUIS GUILLEN GUILLEN | | | APOYO TECNICO | | | | | 07/07/2023 | |
| LORENA SAN JUAN LOPEZ | | | APOYO JURIDICO | | | | | 07/07/2023 | |
| DIANA CAROLINA PERALTA | | | APOYO FINANCIERO | | | | | 07/07/2023 | |
| **PLAZO INICIAL** | | **FECHAS** | | | **PRÓRROGAS** | | **PLAZO FINAL** | | **FECHA FINAL DE TERMINACIÓN** |
| **MESES** | **DÍAS** | **SUSCRIPCIÓN** | **INICIO** | **TERMINACIÓN INICIAL** | **MESES** | **DÍAS** | **MESES** | **DÍAS** | |
| 12 | 0 | 28-06-2023 | 07-07-2023 | 06-07-2024 | N/A | N/A | N/A | N/A | 6-07-2024 |
| **VALOR INICIAL CONTRATO** | | | **ADICIONES** | | **VALOR FINAL** | | | | **VALOR FINAL EJECUTADO** |
| $3.478.435.726,00 | | | 0 | | $3.478.435.726,00 | | | | $ 3.478.435.705,00 |

| TRANSACCIONES Y/O MODIFICACIONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **No** | **FECHAS** | **DESCRIPCIÓN** | **VALORES** | **PLAZOS** | |
| | | | | **MESES** | **DÍAS** |
| 1 | 28-06-2023 | SUSCRIPCIÓN CONTRATO | $3.478.435.726,00 | 12 | 00 |
| 2 | 15-08-23 | MODIFICACIÓN NO.1 | N/A | -- | -- |

| DATOS DEL INFORME | | | |
|---|---|---|---|
| **INFORME No.** | **ESTADO DEL CONTRATO** | **PERIODO DEL INFORME** | |
| | | **FECHA INICIAL** | **FECHA FINAL** |
| 01 | En ejecución | 07/07/2023 | 08/08/2023 |

BOGOTÁ

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# INFORME DEL SUPERVISOR DE CONTRATOS DIFERENTES A OPS

F-GCT-1139
V.1

| GARANTÍA | | | |
|---|---|---|---|
| **PÓLIZA No.** | **ASEGURADORA** | **FECHA EXPEDICIÓN** | **FECHA APROBACIÓN** |
| 11-44-101204165 | **SEGUROS DEL ESTADO SA** | 29-06-2023 | 29-06-2023 |
| **EVENTO:** | CREACIÓN (X) | | |

**VALORES Y PLAZOS GARANTÍA**

| AMPARO | % | VALOR AMPARADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 20 | $695,687,145.20 | 28-06-2023 | 31-12-2024 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 5 | $173,921,786.30 | 28-06-2023 | 30-06-2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 20 | $695,687,145.20 | 28-06-2023 | 300-6-2025 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS | 20 | $695,687,145.20 | 28-06-2023 | 30-06-2025 |

**SUPERVISORES DEL CONTRATO (Si aplica)**
**(Indicar el listado de supervisores que ha tenido el contrato)**

| NOMBRE | CARGO | DESDE | HASTA |
|---|---|---|---|
| ADA LUZ SANDOVAL HERAZO | JEFE OFICINA CENTRO COMANDO CONTROL COMUNICACIONES Y CÓMPUTO – C4 | 28-06-2023 | HASTA LA FECHA |

**INTERVENTOR DEL CONTRATO (Si aplica)**

| NOMBRE | No. Del contrato | DESDE | HASTA |
|---|---|---|---|
| **No aplica** | **No aplica** | | |

| APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL (Artículo 50 LEY 789 de 2002) | | |
|---|---|---|
| **CONCEPTO** | **CUMPLIÓ** | |
| | **SI** | **NO** |
| ¿EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LOS APORTES A SALUD, PENSIÓN Y ARL? | **x** | |
| ¿EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A HACER APORTES PARAFISCALES? **NO** ( ) **SI** ( x ) | | |

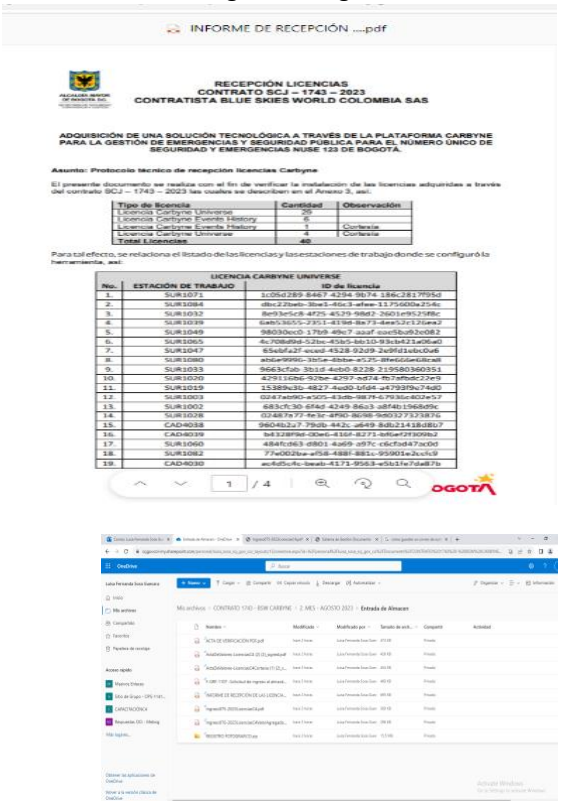
BOGOTÁ

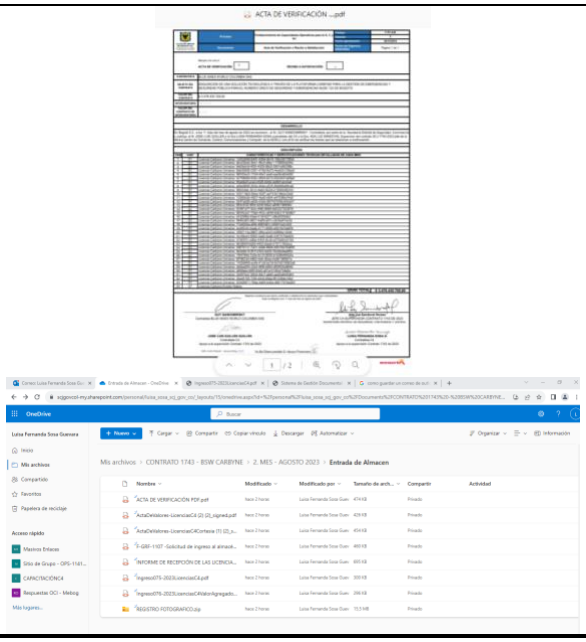
| SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL | | |
|---|---|---|
| **I. DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES** | | |
| **No. Obligación** | **Obligación** | **Actividades realizadas** |
| **1** | Suscribir oportunamente el Acta de Inicio y el acta de liquidación del contrato, conjuntamente con el supervisor del mismo, cuando corresponda. | El día 7 de julio se sucribió acta de inicio con el contratista en las instalaciones del C4. Aquí se presentó el equipo que apoyará la supervisión por parte del C4 y el Gerente de proyecto por parte del contratista. |
| **2** | Cumplir con el objeto del contrato de manera eficaz y oportuna, así como atender los requerimientos que le sean efectuados por el supervisor del contrato | Semanalmente han cumplido con la entrega de informes semanales; en estos informes se reflejan las actividades que se han desarrollado en conjunto con el C4 para la instalación y configuración de la solución adquirida, así:<br>✓ Primer informe: 15 de julio de 2023<br>✓ Segundo informe: 23 de julio de 2023<br>✓ Tercer informe: 30 de julio de 2023<br>✓ Cuarto informe: 06 de agosto |
| 3 | Conservar un comportamiento de cordialidad y buen trato con las autoridades y entidades; así como con los funcionarios, contratistas de la Entidad, y usuarios de los bienes o servicios tanto en las instalaciones de la misma como en los sitios en los que se desarrollen las actividades derivadas del contrato | El comportamiento del contratista ha sido acorde, se evidencia su colaboración y disposición para cualquier actividad que se programó dentro de las instalaciones del C4, como en las agencias donde se configuro la solución. |
| 4 | El contratista será el único responsable de cumplir con el objeto contractual que le es adjudicado, no pudiendo transferir esas responsabilidades a los transportadores, subcontratistas, otras entidades o terceros en general. | El contratista a través del gerente de proyecto se ha encargado de cumplir el cronograma generado por el C4 sin objeción alguna. |
| 5 | Informar sobre los actos o conductas irregulares o ilícitas de los cuales tenga conocimiento, que sean realizados por cualquier persona relacionada con los proyectos y las actividades a cargo de la entidad | Por parte de la supervisión no se conoce actos o conductas iiregulares o ilícitas |
| 6 | Guardar la debida reserva y confidencialidad sobre la información y el contenido de los documentos que deba conocer con ocasión del contrato | El contratista hasta la fecha cumple con la confidencialidad de la información. |
| 7 | Presentar un informe mensual en medio físico y magnético y contra la liquidación, en el que detalle y precise cada una de las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato. | Esta actividad se realizará por parte del contratista al finalizar el contrato. |

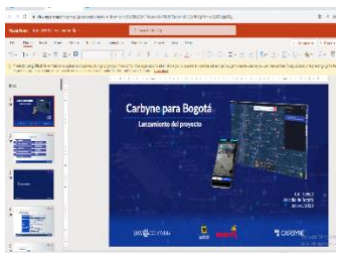
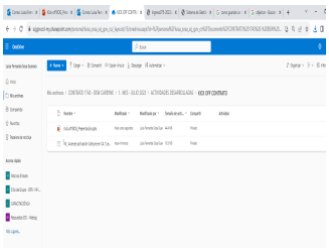
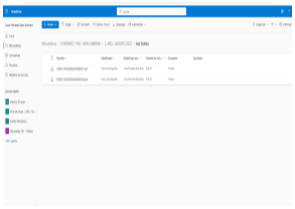
| | | |
|---|---|---|
| 8 | Dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Ley 828 de 2003 y demás concordantes vigentes o las que la remplacen al momento de dar cumplimiento a la obligación. | El contratista ha cumplido sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, estando a paz y salvo con los aportes.<br><br>Evidencia:<br><br>✓ Certificación expedida por el representante legal. |
| 9 | Entregar al finalizar la ejecución del contrato, al supervisor los documentos elaborados en cumplimiento de las obligaciones contractuales, así como los informes y actas de servicio a su cargo, requeridos sobre las actividades realizadas durante la ejecución del mismo. | Esta actividad se realizará por parte del contratista al finalizar el contrato. |
| 10 | Dar cumplimiento a lo dispuesto en la Directiva 001 de 2011 expedida por la Alcaldía Mayor de Bogotá, acatando el procedimiento expuesto en la misma para la vinculación de personas de población vulnerable de Bogotá, entre ellas personas vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad, que se encuentren inscritos en las bases de datos de las entidades públicas encargadas de adelantar los registros, previa verificación por parte del supervisor del Contrato, si fuere el caso. | El contratista da cumplimiento a lo dispuesto en la directiva 001 de 2011 expedida por la Alcaldía Mayor de Bogotá, como lo certifica en la evidencia aportada:<br><br>✓ Certificación expedida por el representante legal |
| 11 | Dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 5° del decreto 332 del 2020 expedido por la alcaldesa Mayor de Bogotá DC en el sentido de prevenir el abuso y el acoso sexual y la obligación de denunciar las violencias basadas en género en el marco de ejecución del contrato de igual forma evitar el lenguaje escrito visual, audiovisual sexista | El contratista da cumplimiento a lo dispuesto en el decreto 332 del 2020 como lo certifica en la evidencia aportada:<br><br>Certificación expedida por el representante legal |
| 12 | Dar cumplimiento al Decreto 332 de 2020, garantizando la vinculación de mujeres para la ejecución del objeto contractual en un porcentaje mínimo de 50% teniendo en cuenta factores que acentúan su vulnerabilidad, como la condición de víctima del conflicto armado, las discapacidades, ser mujer jefa de hogar, entre otras. Esta vinculación será verificada a través de la Supervisión en los porcentajes establecidos en la citada norma. | El contratista ha dado cumplimiento al Decreto 332 de 2020, el cual dispuso la vinculación de un 50% de personal femenino para la ejecución del objeto contractual, superando el porcentaje mínimo requerido de mujeres mediante correo electrónico del 17 de julio de 2023, el contratista informa que dan cumplimiento al Decreto 332 de 2020 y relacionan el personal femenino que trabaja en BSW, se constata que pasan un listado de 7 personas de las cuales 4 son mujeres. |
| 13 | Ejecutar sus actividades minimizando los riesgos para la salud, seguridad y el medio ambiente, en concordancia con las normas nacionales y distritales aplicables a sus operaciones. | El contratista aporta los documentos que certifica que esta dando cumplimiento a las actividades solicitadas en esta obligación aportando como evidencia: |

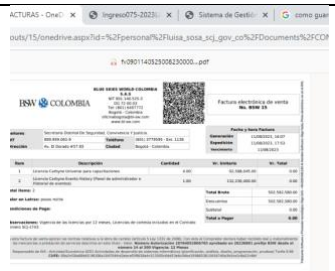
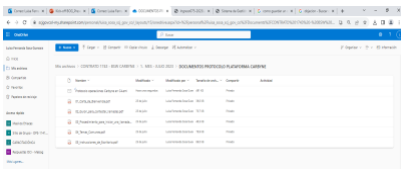
| | | |
|---|---|---|
| | | -Actas de redicción SG-SST<br>-Politicas SST<br>-certificacación deEPP<br>-Certificado de ARL estándares minimos<br>-Certificado MINTRABAJO estándares minimos<br>-Carta de asignación del responsable SST<br>-Licencia SST del respónsable<br>-Certificado responable SG-SST-50 horas<br>-Certificado responsable SG-SST 20 horas<br>-Planilla de pago de seguridad social |
| 14 | Remitir la Autoevaluación de estándares mínimos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, reportado al Fondo de Riesgos Laborales del año anterior a la vigencia del proceso, con una calificación aceptable (con un puntaje mayor al 85%). | El contratista aporta los documentos que certifica que esta dando cumplimiento a las actividades solicitadas en esta obligación aportando como evidencia:<br>-Actas de redicción SG-SST<br>-Politicas SST<br>-certificacación deEPP<br>-Certificado de ARL estándares minimos<br>-Certificado MINTRABAJO estándares minimos<br>-Carta de asignación del responsable SST<br>-Licencia SST del respónsable<br>-Certificado responable SG-SST-50 horas<br>-Certificado responsable SG-SST 20 horas<br>-Planilla de pago de seguridad social |
| 15 | Aportar certificación de cumplimiento del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, expedido por la ARL a la cual realice sus aportes. | El contratista ha cumplido sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, estando a paz y salvo con los aportes.<br><br>Evidencia:<br><br>✓ Certificación expedida por el representante legal y revisor fiscal. |
| 16 | Constituir y mantener vigente la garantía única establecida en el presente contrato, hasta la liquidación del mismo | El contratista suscribió las garantías pactadas en el tiempo establecido y procedió al cargue de las misma en la plataforma SECOP II.<br><br>-Pólizas de cumplimiento. |

| | | |
|---|---|---|
| 17 | Las demás inherentes al objeto y la naturaleza del contrato y aquellas indicadas por el supervisor para el cabal cumplimiento del objeto del contrato | Para este informe no se solicito al contratista actividades diferentes a las mencionadas anteriormente. |
| | **II. DE LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRACTUALES** | |
| **No. Obligación** | **Obligación** | **Actividades realizadas** |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Realizar la entrega, instalación y configuración de lo descrito en el Anexo No. 1 de los estudios previos, de conformidad con la oferta presentada. | El día 11 de agosto se realiza el informe de recepción de licencias del contrato. En este informe se puede evidenciar las estaciones de trabajo a las que se configuró la solución vs el número de la licencia instalada.<br><br>Mencionado informe esta cargado en sharepoint, se anexa registro fotográfico, así<br> |
| 2 | Cumplir con las condiciones establecidas en el Anexo No. 3 de los estudios previos - Propuesta Económica. | El contratista a la fecha cumple con las condiciones establecidas en el Anexo No.3, manteniendo las condiciones ofertadas |
| 3 | Realizar la actualización de las licencias, de común acuerdo con el supervisor del contrato. | A la fecha la solución adquirida no presenta ningún tipo de actualización. |
| 4 | Conceder el uso de los licenciamientos por el termino de (1) un año, contado a partir del día siguiente hábil a la instalación y previo recibo a satisfacción del supervisor | El recibo a satisfacción de las licencias se realizó a través del acta de verificación F-FC-446 con fecha viernes 11 de agosto. Este formato lo fimó el contratista, apoyo a la supervisión y supervisor del contrato.<br>Este formato se encuentra cargado en share point, se anexa registro fotográfico, así: |

| | | |
|---|---|---|
| | |  |
| 5 | Corregir problemas del software que impidan su funcionamiento durante la vigencia de uso de las licencias. | A la fecha, no se ha evidenciado en las licencias problemas de software que impidan su funcionamiento. |
| 6 | Presentar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del acta de inicio, el cronograma de instalación de las licencias. | El contratista entregó el kick off del proyecto, el día 11/07/2023. La información se entregó a través de correo electrónico el cual se anexa registro fotográfico y se encuentra cargada en share point, así: |

| | | |
|---|---|---|
| | |     |
| 7 | Concertar el Plan de Trabajo al momento de suscribir el Acta de Inicio con el supervisor de las actividades a realizar durante la ejecución del contrato. | El día 7 de julio se sucribió acta de inicio con el contratista en las instalaciones del C4. Este día se estableció cual era el canal de comunicación entre las partes. |
| 8 | Mantener disponibilidad de atención y canales de comunicación con el supervisor previamente acordado por las partes, durante el periodo de garantía establecido de acuerdo con los requerimientos solicitados en las especificaciones técnicas | El contratista cuenta con la disponibilidad de acuerdo a los términos establecidos en las especificaciones técnicas solicitadas. |
| 9 | Asumir los costos derivados de las actividades y el personal que vincule para la correcta ejecución del objeto contractual. | El contratista asumió los costos derivados de las actividades prestadas a la entidad para dar cumplimiento al objeto del contrato. |
| 10 | Realizar la facturación de acuerdo con los precios ofrecidos en la propuesta, verificados por el supervisor del contrato, los cuales deben mantenerse durante la ejecución del contrato. | El contratista entrega la factura correspondiente. Se anexa registro fotográfico y esta en el sharepoint, así:   |

| | | |
|---|---|---|
| | |  |
| 11 | Atender, la solicitud de fallas y/o errores presentados durante la activación y/o uso de la licencia; dentro de los tiempos estipulados en el (Anexo No. 1 de los estudios previos). | Hasta la fecha la solución no ha presentado fallas. |
| 12 | Entregar al supervisor del contrato los documentos en los que se realizan las recomendaciones de buenas prácticas para el uso de las licencias | El contratista a través de correo electrónico entrega al C4 el 25 de julio, los siguientes documentos:<br>✓ Carta de Bienvenida<br>✓ Guión para contestar llamadas<br>✓ Procedimiento para iniciar llamadas<br>✓ Temas Comunes<br>✓ Instrucción de escritorio<br><br>Estos están en sharepoint, se anexa registro fotográfico, así:<br> |
| 13 | Dar cumplimiento a la totalidad de especificaciones técnicas y generalidades descritas en la ficha técnica de las licencias conforme al (Anexo No. 1 de los estudios previos). | El contratista da cumplimiento a las especificaciones técnicas descritas en el anexo 1. |
| 14 | Garantizar la calidad de los componentes contratados y responder por ello. | El contratista hasta la fecha cumple con la calidad de las licencias contratadas. |
| 15 | Entregar el informe final en el que se describa la totalidad de actividades desarrolladas en el marco de ejecución del contrato. | Esta actividad se desarrollará a la finalización del contrato |

| | | |
|---|---|---|
| 16 | Mantener vigente los certificados de exclusividad durante toda la ejecución del contrato, y en caso de que esta se venza durante la ejecución deberá remitir su actualización o renovación al supervisor | El contratista aporto los cerificados de exclusividad para dar cumplimiento al objeto contractual.<br><br>APOSTILLE<br>(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)<br>1. STATE OF ISRAEL<br>This public document<br>2. Has been signed by ALFREDO BERKOWITZ<br>Advocate<br>3. acting in capacity of Notary<br>4. bears the seal/stamp of the above Notary<br>Certified<br>5. at the District Court, Tel Aviv-Jaffa<br>6. Date 05 Jul 2023<br>7. by an official appointed by Minister of Justice under the Notaries Law, 1976.<br>8. Serial number 38 5255<br>9. Seal/Stamp<br>10. Signature |
| 17 | Cumplir con la normatividad ambiental aplicable a sus actividades, en específico lo relacionado con la gestión integral de los residuos ordinarios, aprovechables, especiales y peligrosas, sin que la Secretaría le realice requerimiento expreso. | El contratista atraves de documento emitida por representante legal certifica que cumple con la normatividad ambiental.<br>Bogotá, 15 de agosto de 2023<br><br>Doctora<br>Ada luz Sandoval Herazo<br>Jefe del C4<br>Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia<br>Bogotá<br><br>Cordial saludo,<br><br>El procedimiento para la Gestión y Disposición de Residuos Sólidos Reciclables, con base en la normatividad ambiental vigente, tiene como objetivo prevenir la contaminación desde la generación en la fuente, brindando herramientas de gestión ambiental sostenible a todas las partes interesadas e involucradas en el manejo, almacenamiento y disposición de los residuos sólidos convencionales.<br><br>Por lo anterior se hace referencia a que somos una empresa que se dedica a actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación y pruebas), por lo tanto, NO somos generadores de residuos que puedan contaminar el medio ambiente.<br><br>Igualmente, en cabeza de la alta gerencia nos comprometemos a evitar el uso de elementos plásticos de un solo uso en las entregas físicas de documentos o elementos en el marco del contrato, en cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo Distrital 808 de 2021, Decreto 317 de 2021 y Ley 2232 de 2022.<br><br>Cordialmente,<br><br>**Guy Sandomirsky**<br>Representante Legal<br>Blue Skies World Colombia S.A.S. |
| 18 | Evitar el uso de elementos plásticos de un solo uso en las entregas físicas de documentos o elementos en el marco del contrato, en cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo Distrital 808 de 2021, Decreto 317 de 2021 y Ley 2232 de 2022. 19. Las demás obligaciones derivadas y acordes a la naturaleza del objeto contractual. | El contratista atraves de documento emitida por representante legal certifica que cumple lo establecido en el Acuerdo Distrital 808 de 2021, Decreto 317 de 2021 y |

| | | |
|---|---|---|
| | | Ley 2232 de 2022. 19.<br>Bogotá, 15 de agosto de 2023<br><br>Doctora<br>Ada luz Sandoval Herazo<br>Jefe del C4<br>Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia<br>Bogotá<br><br>Cordial saludo,<br><br>El procedimiento para la Gestión y Disposición de Residuos Sólidos Reciclables, con base en la normatividad ambiental vigente, tiene como objetivo prevenir la contaminación desde la generación en la fuente, brindando herramientas de gestión ambiental sostenible a todas las partes interesadas e involucradas en el manejo, almacenamiento y disposición de los residuos sólidos convencionales.<br><br>Por lo anterior se hace referencia a que somos una empresa que se dedica a actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación y pruebas), por lo tanto, NO somos generadores de residuos que puedan contaminar el medio ambiente.<br><br>Igualmente, en cabeza de la alta gerencia nos comprometemos a evitar el uso de elementos plásticos de un solo uso en las entregas físicas de documentos o elementos en el marco del contrato, en cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo Distrital 808 de 2021, Decreto 317 de 2021 y Ley 2232 de 2022.<br><br>Cordialmente,<br><br>BSW COLOMBIA<br>Blue Skies World Colombia S.A.S<br>NIT 901140525-3<br>**Guy Sandomirsky**<br>Representante Legal<br>Blue Skies World Colombia S.A.S. |
| 19. | Las demás obligaciones derivadas y acordes a la naturaleza del objeto contractual. | Informe mensual correspondiente |

**II. DE LOS COMPONENTES DEL CONTRATO**

**Componente Financiero – Situación Actual**

De acuerdo a la **CLÁUSULA QUINTA. - FORMA DE PAGO:** En un (1) único pago contra entrega de los bienes requeridos, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

| CONDICIONES DE CONTRATO | |
|---|---|
| Fecha acta de inicio | 7/07/2023 |
| Fecha de finalización | 6/07/2024 |
| Fecha de Modificación | |
| Fecha de corte | 8/08/2023 |
| Valor inicial del contrato | $3.478.435.726,00 |
| Valor de adiciones | - |
| Valor de reducciones | - |
| **Valor Total** | $3.478.435.726,00 |
| | |
| Valor ejecutado | $3.478.435.705,00 |
| Valor ejecutado del 07 de julio al 08 de agosto del 2023 | $3.478.435.705,00 |
| Valor facturado | $3.478.435.705,00 |
| **Valor pagado** | - |
| Valor pendiente de pagar | $ 3.478.435.705,00 |
| | |
| **Valor disponible por ejecutar** | $21,00 |

| | |
|---|---|
| Porcentaje (%) de ejecución | 100% |

Se adjunta el recibido a satisfacción de los bienes, con sus recpectivas facturas No. BSW 14 y No. BSW 15, y soportes por valor $3.478.435.705,00.

**Componente Técnico – Situación Actual**

Desde el día 07 de julio que se firmó el acta de inicio del contrato se han ejecutado diferentes actividades de carácter técnico para la instalación y configuración de la solución. En consecuencia, se detalla cada una de las actividades y obligaciones que tiene el contratista según especificaciones técnicas, así:

| **"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA NUBE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ"** | | **CUMPLE** | | **OBSERVACION** |
|---|---|---|---|---|
| | | **SI** | **NO** | |
| **1. DESCRIPICION** | El contratista debe garantizar que una vez termine la llamada, el ciudadano no tendrá registro en su dispositivo móvil sobre cada una de las acciones realizadas. | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |
| | El contratista deberá garantizar por el tiempo de la vigencia del contrato, que la SDSCJ cuente con todas las versiones y actualizaciones del servicio. | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |
| | El contratista debe garantizar que no habrá afectación a la plataforma tecnológica con que cuenta el NUSE 123 en su normal operación. | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |
| | El contratista debe generar una socialización a la firma del acta de inicio, explicando el funcionamiento de la solución a diferentes proveedores de los servicios tecnológicos, que soportan la operación del NUSE 123 y con los demás fabricantes de la línea de emergencia y seguridad. | | | |
| | El contratista designará un enlace a través del cual se canalicen todos los trámites y las gestiones para el desarrollo de presente contrato. | | | |
| **2. INTERFAZ DE USUARIO** | La herramienta recibe el número de teléfono del ciudadano que recibe VESTA de forma manual. | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Para acceder a la interfaz se debe contar un icono que identifique la solución. | | | |
| | Cuando haya interrupción de la llamada, el operador tiene la capacidad de ingresar un número telefónico de manera manual e iniciar sesión en la solución. | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |
| | El operador tendrá la capacidad de visualizar la trazabilidad del ciudadano cuando este en movimiento durante el tiempo que dure la llamada. | | | |
| | La plataforma tiene la capacidad de comparar y analizar la información ingresada al sistema según variables definidas por el usuario. | | | |
| | El portal de bienvenida al que llega el ciudadano para conceder los permisos, deberán tener el logó de la línea de seguridad y emergencias NUSE 123. El título será asignado por parte de la SDSCJ. | | | |
| | La solución debe garantizar que múltiples usuarios tengan acceso en tiempo real a toda la información de la llamada (Chat silencioso, ubicación, video en vivo, fotos o imagen). | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |
| **3. INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA SOLUCIÓN** | Una vez se suscriba el acta de inicio el contratista debe garantizar la configuración e instalación de la herramienta en un tiempo máximo a 5 días calendario. | | | Del 10 al 18 de julio configuraciones y sesiones técnicas con ETB<br>Instalación desde 19 de Julio a 4 de agosto<br>Información por parte de las agencias |
| | El contratista deberá garantizar que en un tiempo máximo de 30 días calendario desde la firma del acta de inicio, desarrollará todas las gestiones que haya a lugar con Google para la implementación del ELS (Servicio de Localización para Emergencias) para Bogotá. | | | Por parte del C4 se envío correo el día 26 de julio. Carta firmada por el Secretario |
| **4. SERVICIO DE MAPA GOOGLE** | La solución debe garantizar que la ubicación de las llamadas se podrá visualizar en el visor geográfico de mapas de Google bien sea la vista básica o imágenes de satélite. | | | |
| | La herramienta debe garantizar la generación de mapas de calor, de acuerdo a las variables que entregue la herramienta. | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **5. FUNCIONALIDADES MÍNIMAS A TENER** | **UBICACIÓN:** La solución debe garantizar la ubicación precisa de las llamadas. Para tal efecto, se entiende en condiciones óptimas de funcionamiento y acceso la solución deberá tener un cumplimiento superior o igual al 95% | | | |
| | **VIDEO EN VIVO:** La solución debe garantizar la funcionalidad de video en vivo. El operador de la línea y de la agencia respectiva, cuando analice la pertinencia de activar esta funcionalidad, enviará un enlace al ciudadano solicitando autorización para compartir el video en vivo. | | | |
| | **CHAT SILENCIOSO:** La solución debe garantizar la funcionalidad de chat silencioso. El operador cuando analice la pertinencia de activar esta funcionalidad, enviará un enlace al ciudadano solicitando su consentimiento para iniciar el chat silencioso. Las alertas que lleguen al ciudadano no deben tener sonido o sin ninguna notificación audible. | | | |
| | **FOTOS O IMAGEN:** La solución debe garantizar la funcionalidad de enviar fotos o imágenes. El operador cuando analice la pertinencia de activar esta funcionalidad, enviará un enlace al ciudadano solicitando su consentimiento para enviar fotos o imagen. | | | |
| **6. HISTORIAL DE EVENTOS** | Como mínimo se requiere que cuente con lo siguiente: | | | |
| | Número de llamada | | | |
| | Hora de llamada | | | |
| | Duración de la llamada | | | |
| | Número de incidente | | | |
| | Relación de video, chat e imágenes (cuando aplique) | | | |
| | Coordenadas geográficas (Latitud – Longitud) del dispositivo móvil. | | | |
| | En caso de que haya movimiento del ciudadano durante la llamada debe guardarse la trazabilidad como máximo cada 5 segundos. | | | |
| | La herramienta debe garantizar la visualización de todos los incidentes en tiempo real. | | | |
| **7. INFORMACIÓN ASOCIADA CON LA LLAMADA** | La solución debe garantizar la consistencia, confidencialidad y custodia de la información que se asocie a la llamada. | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Así mismo, debe garantizar el registro de todas las acciones entre el operador y el ciudadano, este debe quedar asociado a la llamada y al incidente que se crea (video en vivo, imágenes, chat, ubicación y trazabilidad de la ubicación) | | | |
| **8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN** | La información debe quedar siempre disponible para el Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo C4. | | | |
| | Los registros deben tener redundancia y almacenados con protocolos de encriptación, mínimo 256 bits AES. | | | |
| | La plataforma debe asegurar que el almacenamiento en la nube sea de forma escalable, segura y de alta disponibilidad. | | | |
| | La solución tiene que garantizar que la gestión de los datos está en centros de datos activos. | | | |
| | El contratista debe garantizar que, una vez terminado el contrato, la información en su totalidad deberá ser entregada al C4, según coordinación con el supervisor del contrato. | | | |
| **9. ACUERDO NIVEL DE SERVICIO** | El contratista debe garantizar que la solución configurada e instalada al C4 tiene un nivel de servicio del 99.999%. | | | |
| | El contratista garantiza que existan zonas redundantes con el fin de garantizar todos los servicios de la solución. En caso de falla, se deberán ejecutar procedimientos para la recuperación automática. | | | |
| | El contratista debe garantizar la alta disponibilidad del servicio con el fin de evitar pérdida en la información. | | | |
| | El contratista debe garantizar monitoreo activo de la funcionalidad total del servicio adquirido; así mismo, debe generar alarmas y notificaciones y reportar al C4 en un tiempo no mayor a 60 minutos presentado el evento. | | | |
| | En caso de traslado y/o desastre de la Sala Única de Recepción (SUR) y cada una de sus Agencias, el contratista garantizará que los servicios de la solución estarán disponibles. En consecuencia, se requiere que se configure cuantas veces sea necesaria la solución en las estaciones de trabajo. | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | El contratista deberá presentar un plan de trabajo detallado que involucre mantenimiento, capacitación, puesta en marcha, ventanas de actualización y correcciones, componentes de integración por terceros y demás componentes que la SDSCJ- C4 crean necesarios | | | |
| **10. SOPORTE TECNICO** | El soporte técnico se realizará de acuerdo a los ANS definidos. | | | |
| | El contratista es el responsable de realizar el soporte requerido por el C4 en 24/7/365, en un tiempo de respuesta máximo a 10 minutos dependiendo la falla, independientemente al canal de comunicación. | | | |
| | El contratista debe garantizar que el mantenimiento, formación y el servicio de atención al C4 es de 24/7/365. | | | |
| **11. CAPACITACIÓN** | El contratista debe realizar transferencia de conocimiento al C4 para un mínimo de 75 personas. Este plan debe involucrar el funcionamiento de la solución y las licencias que se utilizaran y si se libera alguna actualización. | | | Hasta el momento se ha desarrollado socialización para las agencias y C4. Se ha inscrito 150 personas |
| **12. DOCUMENTOS** | BSW Colombia deberá entregar informes semanales al Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo | | | A la fecha se han entregado 4 informes |
| | BSW Colombia debe entregar los manuales correspondientes (operador – administrador – mesa de ayuda – demás roles que especifique el C4) para la operación de la solución. | | | Presentaron un diseño de manual donde se les hizo observaciones |
| **13. DATA DE INFORMACIÓN A ENTREGAR A C4** | La herramienta debe garantizar el acceso a la información en tiempo, modo, lugar las 24 horas, los 7 días a la semana y durante la vigencia del contrato. | | | |
| | La DATA generada la deben entregar mensualmente al C4 Bogotá. | | | |
| | La solución, debe permitir que la SDSCJ pueda acceder y extraer la data para llevarla a repositorios (bodega de datos - base de datos – etc) del C4. | | | |
| **14. SEGURIDAD DE LA INFORMACION** | Comunicación HTTPS | | | |
| | El contratista debe garantizar al C4 que el software que integra la solución cumple con las buenas prácticas, software seguro, adecuada gestión de cambios, ambientes de desarrollo, producción y la implementación de pruebas. | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | El contratista debe garantizar que la solución se encuentre enmarcada en el cumplimiento de la seguridad de la información, mitigación de riesgos en confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos y servicios contratados. | | | |
| **15. CONFIGURACION E INSTALACION** | El contratista una vez firme el acta de inicio, debe suministrar el plan de seguridad de la información. | | | |
| **16. CERTIFICACIONES** | El contratista deberá instalar y configurar físicamente todas las licencias en cada una de las Agencias que pertenecen a la SDSCJ-C4 de acuerdo a la necesidad presentada por la Dirección del C4 (SUR - MEBOG - CRUE - BOMBEROS - CAPACITACIÓN) (Sala SUR – MEBOG – CRUE – SMUJER – IDIGER - BOMBEROS – CAPACITACIÓN). Se aclara que las Agencias tienen una dirección distinta a la de la Sala Única de Recepción (SUR). | | | |
| | Certificado de privacidad de datos GPDR | | | |
| | Estudio legal - régimen de protección de datos en Colombia | | | |
| | Certificación ISO 27001 | | | |

**Componente Jurídico – Situación Actual**

- El contrato No. 1743 de 2023 se celebró el 28 de junio de 2023.
- Se suscribó acta de inicio el 07 de julio de 2023.
- Se llevó a cabo la constitución de la garantía correspondiente, siendo aprobada el 29 de junio de 2023.
- En cuanto a las obligaciones de orden jurídico fueron cumplidas a cabalidad

**Componente Administrativo – Situación Actual**

- Se realiza el recibido a satisfacción de las licencias entregadas por parte del contratista BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS, adjunta el recibido a satisfacción de los bienes, y actas correspondientes, con sus recpectivas facturas No. BSW 14 y No. BSW 15, y soportes por valor $ $3.478.435.705,00.

**OBSERVACIONES ADICIONALES DEL SUPERVISOR:**

El día 07/07/2023 se firmó el acta y al contratista se le explicó lo siguiente:

- ✓ Modelo de operación del C4
- ✓ Las diferentes actividades de coordinación que se deben realizar para el despliegue de la solución
- ✓ Se debe realizar modificatorio al contrato, toda vez que está invertido el número de proceso con el número del contrato.
- ✓ El contratista deberá enviar las facturas en borrador con el fin de analizarlas y enviarlas a bienes de la secretatía para poderlas recibir.

- ✓ Se requiere capacitar al personal del C4 (sala SUR – y personal administrativo que se considere necesario) y agencias con el fin de aprovechar las ventajas y beneficios que otorga la herramienta adquirida.
- ✓ El trámite y tiempo administrativo que debe cumplirse por parte de la Entidad para entregar la carta ELS para Google.
- ✓ El contratista debe ajustarse a los tiempos que tienen las diferentes agencias para la instalación y configuración de la herramienta.
- ✓ Se requiere realizar diferentes mesas de trabajo con el operador tecnológico, con el fin de explicar la solución y configuración de los parámetros técnicos que se debe tener por cada estación de trabajo donde se instalará la herramienta Se requiere realizar piezas de publicidad donde se le informe y explique a la ciudadanía el funcionamiento de la herramienta adquirida por el Distrito.

Con base en lo hasta aquí expuesto, como supervisor de este contrato, certifico que he cumplido las funciones de verificación, vigilancia y control frente al cumplimiento del objeto del contrato; por tal motivo certifico que el Contratista cumplió a satisfacción con el objeto y las obligaciones específicas y generales contractuales pactadas durante el periodo del informe.

**Fecha de elaboración del informe** 08-08-2023

**ADA LUZ SANDOVAL HERAZO**
**Jefe Oficina Comando Control Comunicaciones y Cómputo – C4**
**Supervisor Contrato No.1743-2023**

**LUISA FERNANDA SOSA GUEVARA**
**Apoyo Tecnico a la Supervisión**

**JOSE LUIS GUILLEN GUILLEN**
**Apoyo Tecnico a la Supervisión**

**LORENA SANJUAN LOPEZ**
**Apoyo Juridico a la Supervisión**

**DIANA CAROLINA PERALTA QUINTERO**
**Apoyo Financiero a la Supervisión**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# RECEPCIÓN LICENCIAS
# CONTRATO SCJ – 1743 – 2023
# CONTRATISTA BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS

**ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA CARBYNE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ.**

**Asunto: Protocolo técnico de recepción licencias Carbyne**

El presente documento se realiza con el fin de verificar la instalación de las licencias adquiridas a través del contrato SCJ – 1743 – 2023 las cuales se describen en el Anexo 3, así:

| Tipo de licencia | Cantidad | Observación |
|---|---|---|
| Licencia Carbyne Universe | 29 | |
| Licencia Carbyne Events History | 6 | |
| Licencia Carbyne Events History | 1 | Cortesía |
| Licencia Carbyne Universe | 4 | Cortesía |
| **Total Licencias** | **40** | |

Para tal efecto, se relaciona el listado de las licencias y las estaciones de trabajo donde se configuró la herramienta, así:

| LICENCIA CARBYNE UNIVERSE | | |
|---|---|---|
| **No.** | **ESTACIÓN DE TRABAJO** | **ID de licencia** |
| 1. | SUR1071 | 1c05d289-8467-4294-9b74-186c2817f95d |
| 2. | SUR1084 | dbc22beb-3be1-46c3-afee-1175600a254c |
| 3. | SUR1032 | 8e93e5c8-4f25-4529-98d2-2601e9525f8c |
| 4. | SUR1039 | 6ab53655-2351-419d-8a73-4ea52c126ea2 |
| 5. | SUR1049 | 98030ec0-17b9-49e7-aaaf-eae5ba92e082 |
| 6. | SUR1065 | 4c708d9d-52bc-45b5-bb10-93cb421a06a0 |
| 7. | SUR1047 | 65ebfa2f-eced-4528-92d9-2e9fd1ebc0a6 |
| 8. | SUR1080 | ab6e9996-3b5e-4bbe-a525-8fe666e68ca8 |
| 9. | SUR1033 | 9663cfab-3b1d-4eb0-8228-219580360351 |
| 10. | SUR1020 | 429116b6-92be-4297-ad74-fb7afbdc22e9 |
| 11. | SUR1019 | 15389e3b-4827-4ed0-bfd4-a4793f9e74d0 |
| 12. | SUR1003 | 0247ab90-a505-43db-987f-67936c402e57 |
| 13. | SUR1002 | 683cfc30-6f4d-4249-86a3-a8f4b1968d9c |
| 14. | SUR1028 | 02487a77-fe3c-4f90-8698-9d0327323876 |
| 15. | CAD4038 | 9604b2a7-79db-442c-a649-8db21418d8b7 |
| 16. | CAD4039 | b4328f9d-00e6-416f-8271-bf6ef2f309b2 |
| 17. | SUR1060 | 484fcd63-d801-4a69-a97c-c6cfad47ac0d |
| 18. | SUR1082 | 77e002ba-af58-488f-881c-95901e2ccfc9 |
| 19. | CAD4030 | ac4d5c4c-beab-4171-9563-e5b1fe7da87b |

BOGOTÁ

# RECEPCIÓN LICENCIAS
# CONTRATO SCJ – 1743 – 2023
# CONTRATISTA BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS

| | | |
|---|---|---|
| 20. | IDG5004 | c595114a-9867-4f6d-a3d3-b2f0fde1404b |
| 21.. | CRU7006 | 4cc58ec4-5600-4ad0-9ad9-445747fde920 |
| 22. | CRU7011 | d1905f1c-e89e-4434-8cc8-e275d92c5155 |
| 23. | CRU7018 | 96cf955f-6d56-4492-9ae9-b1f311362dca |
| 24. | CRU7009 | cb87b1c1-7e21-42a6-9b0b-b5b70e15a955 |
| 25. | CRU7015 | 9e3e9a19-f91f-4324-ba39-7b2ebdaee65e |
| 26. | CRU7017 | 1f44784a-7e3e-4c15-9035-b1928d4fd22a |
| 27. | MOV8011 | 6f78823d-4862-4efc-90aa-4a36108f927e |
| 28. | MOV8001 | 14358406-ec4b-41c8-bd16-0d7d019062a9 |
| 29. | BOM6002 | a5dea204-c2e2-46f8-b983-d63f425e894b |

| Licencia Carbyne Events History | |
|---|---|
| **No.** | **ID de estación** |
| 1. | CAD4017 |
| 2. | IDG5004 |
| 3. | SUR1032 |
| 4. | BOM6002 |
| 5. | MOV8001 |
| 6. | CRU7007 |

| LICENCIA CARBYNE EVENTS HISTORY | | |
|---|---|---|
| **No.** | **ID de estación** | **Observación** |
| 1. | CAP2006 | Cortesía |

| LICENCIA CARBYNE UNIVERSE | | | |
|---|---|---|---|
| **No.** | **ID de estación** | **ID de licencia** | **Observación** |
| 1. | CAP2004 | abfcfaee-b95f-43e5-a01a-01dfce734e6a | Cortesía |
| 2. | CAP2006 | cb2874a7-0002-48c7-a9d0-ae22af425463 | Cortesía |
| 3. | CAP2001 | 24ec6195-74fd-4444-99ee-f812c8de12bd | Cortesía |
| 4. | SUR1007 | 03248671-78da-4a65-bd2e-d9617919e283 | Cortesía |

En consecuencia y en conjunto con BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS, se realizó el siguiente protocolo técnico con el fin de evaluar su funcionalidad, así

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# RECEPCIÓN LICENCIAS
# CONTRATO SCJ – 1743 – 2023
# CONTRATISTA BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS

| ID | Nombre de la Prueba | Descripción | Cumple | |
|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO |
| 1 | Recepciónde l SMS/ WhatsApp | Envío de un SMS / WhatsApp desde cada cliente Universe y confirmación de recibido. | X | |
| 2 | Entrega delSMS al ciudadano | Los principales operadores de Colombia probaron con elrecibo de SMS. | X | |
| 3 | Localización en Universe | Aprueba el permiso de localización en el teléfono (usa Android y iOS), y verifica que:<br><br>El punto de localización es correcto dentro del mapa de Universe.<br><br>La precisión es un número razonable (5m-300 m dependiendo de las condiciones). | X | |
| 4 | Video enUniverse | Aprueba el permiso de la cámara en el teléfono y verifica que:<br><br>El vídeo aparece en el panel de vídeo del Universe.<br>La latencia es razonable (1s-5s de retraso dependiendo de las condiciones). | X | |
| 5 | AML Android Ubicación ELSen Universe | En Universe Aparece automáticamente ubicación AML proporcionada por Google, en los primeros 3segundos al recibir una llamada en 123.<br><br>Para la prueba se iniciará la sesión Universe de manera manual paralelo al inicio de una llamada al 123, desde un teléfono con SO Android. (capacidad para dispositivos compatibles con SO Google Android, al cumplir despliegue automático de Google a los celulares en la región). | X | |
| 6 | Universe Android Capturadefotografía instantánea | Confirme que cada estación recibe y transmite las capturas con un dispositivo Android. | X | |
| 7 | Universe Android Chat | Confirme que cada cliente reciba el chat en tiempo real,utilizando un dispositivo Android. | X | |
| 8 | Universe iOS Ubicación | Confirmar ubicación inc. La precisión es recibida por cada cliente, utilizando un dispositivo iOS. | X | |
| 9 | Universe iOS Video | Confirme que cada cliente recibe y transmite el videocon un dispositivo iOS. | X | |
| 10 | Universe iOS Captura de fotografía instantánea | Confirme que cada cliente recibe y transmite el video con un dispositivo iOS. | X | |

BOGOTÁ

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# RECEPCIÓN LICENCIAS
# CONTRATO SCJ – 1743 – 2023
# CONTRATISTA BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11 | Universe iOSChat | Confirme que cada cliente reciba el chat en tiempo real,utilizando un dispositivo iOS. | X | |
| 12 | Capa (Tráfico) | Confirme que se ve el tráfico en tiempo real al seleccionarla capa. | X | |
| 13 | Capa (Llamadas Activas) | Acceso a una llamada activa para revisar la ubicación, elvideo, la captura de fotografía instantánea o el chat. | X | |
| 14 | Capa (Llamadas Recientes) | Acceso a una llamada reciente para revisar la ubicación, el video, la captura de fotografía instantánea o el chat. | X | |
| 15 | Panel conBuscadoren Incidente Conferencing | Filtrar por número o dirección cívica y unirse a la sesión. | X | |
| 16 | Llamada de Voz Ip | Confirme que se puede realizar llamada de Voz Ip mediante la estación y/o licencia. | X | |
| 17 | Acceso a Control Center –Events History | Posibilidad de iniciar sesión en el sistema Events History através de URL. | X | |
| 18 | Video Events History | Confirme que el video sea visible y reproducible dentro del boleto de informe. | X | |
| 19 | Chat Events History | Confirme que el texto del chat esté visible dentro delticket del informe. | X | |
| 20 | Tabla/Mapa Events History | Posibilidad de revisar entradas existentes, tanto vistas tabulares como de mapa. | X | |
| 21 | Ubicación Events History | Confirme que la ubicación (mapa) sea visible dentro delticket del informe. | X | |
| 22 | Fecha/Hora Events History | Confirme que el tiempo y la duración del informe sean precisos. | X | |

Dejamos constancia que hemos verificado a satisfacción los elementos aquí contemplados, dado en Bogotá a los 11 días del mes de Agosto de 2023

**GUY SANDOMIRSKY**
**Contratista BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS**

**ADA LUZ SANDOVAL HERAZO**
**JEFE C4 -SUPERVISOR CONTRATO 1743/2023**

**JOSE LUIS GUILLEN GUILLEN**
Contratista C4
Apoyo a la supervisión Contrato 1743 de 2023

**LUISA FERNANDA SOSA G.**
Contratista C4
Apoyo a la supervisión Contrato 1743 de 2023

**LORENA SANJUAN**
**Abogada Contratista C4**
**Apoyo a la supervisión contrato 1743 de 2023**

**Vo.Bo. Diana peralta Q.**
**Contratista C4**
**Apoyo a la supervisión contrato 1743-2023**

BOGOTÁ

## Certificado de pago de los aportes a la seguridad social y parafiscales

Bogotá, 08 de Agosto de 2023

A QUIEN PUEDA INTERESAR

**ASUNTO:** Carta de certificación de pago de aportes a la seguridad social y parafiscales

Por medio de la presente me permito certificar, que la firma que represento, a la fecha y durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de expedición de este documento se encuentra a paz y salvo por todo concepto de pago de los aportes de los empleados al sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos laborales y servicios complementarios (cajas de compensaciónfamiliar), aportes parafiscales y de contratación de aprendices al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF.

Atentamente,




**BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.A.S.**
**NIT: 901140525**
Representada por,
Guy Sandomirsky C.E. No : 728.707

*Bogotá 15 de agosto de 2023*

***EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE***
***BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.A.S.***
***NIT: 901.140.525-3***

***CERTIFICA:***

*Para dar cumplimiento a los dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, y ley 828 de 2003, certifica que, cuando a ello ha habido lugar, la sociedad BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.A.S., con Nit: 901.140.525-3 se encuentra a* ***PAZ Y SALVO*** *con:*

- *Sistema de Seguridad en salud*
- *Riesgos profesionales*
- *Aportes a los administradores de fondo de pensiones*
- *Aportes a los administradores de fondo de Cesantías*
- *Cajas de Compensación Familiar*
- *Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF*
- *Servicio Nacional de aprendizaje SENA*

***RAFAEL GONZALEZ RODRIGUEZ***
***Revisor Fiscal***
***TP.54248-T***
***BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.A.S.***
***NIT: 901.140.525-3***

# Certificado
# Bancario

Martes, 15 de agosto de 2023

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS identificado(a) con NIT 901140525, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

| Producto | No. Producto | Fecha Apertura | Estado |
|---|---|---|---|
| CUENTA DE AHORROS | 19386621058 | 2017/12/20 | ACTIVA |

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

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# ACTA DE INICIO EJECUCIÓN DE CONTRATOS

F-GCT-1136
V.1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.** | SCJ-1743 | Del Año: | 2023 |
| **NOMBRE CONTRATISTA** | BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS | | |
| **CÉDULA /NIT DEL CONTRATISTA** | 901140525-3 | | |
| **OBJETO** | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA CARBYNE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ. | | |
| **VALOR TOTAL** | TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS PESOS MONEDA CORRIENTE ($3.478.435.726) incluidos impuestos, costos directos e indirectos que conlleve la ejecución del contrato. | | |
| **PLAZO** | DOCE (12) MESES, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previo al cumplimiento de los requisitos de legalización y ejecución | | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN** (Día/mes/año) | 28 de junio de 2023 | | |
| **FECHA DE APROBACIÓN DE GARANTÍA ÚNICA** (Día/mes/año) | 29 de junio de 2023 | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** (Día/mes/año) | 6 de julio de 2024 | | |

El 7 de julio de 2023, se reunieron en la ciudad de (Bogotá D.C.), los suscritos, mayores de edad, a saber: la señora ADA LUZ SANDOVAL HERAZO Jefa del Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Computo-C4, en nombre y representación de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia, identificada con NIT 899.999.061-9, de una parte; y por la otra, por GUY SANDOMIRSKY, identificado con cédula de extranjería No. 728707, representante legal de la sociedad BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS, con el fin de dar inicio a la ejecución del contrato en mención.

Para constancia se firma por las partes, en la ciudad de Bogotá D.C., el siete (07) de julio de (2023).

SUPERVISOR
**ADA LUZ SANDOVAL HERAZO**
Jefe del Centro de Comando, Control,
Comunicaciones y Computo-C4
C.C 50.931.793
Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia

CONTRATISTA
GUY SANDOMIRSKY
Represente Legal BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS
CE.728707

Nota aclaratoria: De conformidad con las cláusulas Primera "*Objeto*", Segunda *"Alcance del Objeto"* y Quinta del contrato *"Forma de Pago"*, el contratista deberá cumplir con lo dispuesto por la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia para la recepción de los bienes; es decir, la entrada al almacén de las licencias que se reflejan en la oferta presentada por el contratista y en el contrato para el control administrativo que debe realizar la entidad.

BOGOTÁ

**ACLARATORIO No. 1 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. SCJ-1743-2023, SUSCRITO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Y BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.AS**

Entre los suscritos a saber **OSCAR ANTONIO GÓMEZ HEREDIA**, mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 74.280.384, domiciliado en Bogotá D.C., obrando en su condición de Secretario de Despacho Código 020, Grado 09, de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., según Decreto Nro. 035 del treinta (30) de enero de 2023, y acta de posesión Nro. 094 treinta (30) de enero de 2023, quien actúa en nombre y representación de la **SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA,** organismo del sector central con autonomía administrativa y financiera creada por el Acuerdo 637 del 31 de marzo de 2016, como ordenador del gasto y quien para efectos del presente acto se denominará **LA SECRETARÍA**, por una parte, y por la otra, **GUY SANDOMIRSKY,** identificado con la cédula de extranjería Nro. 728707, en calidad de representante legal de **BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.AS.** con NIT. Nro. 901140525-3, quien para los efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA**, y que bajo la gravedad de juramento afirma no encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad o conflicto de interés a que se refieren los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993 y demás disposiciones vigentes sobre la materia, de común acuerdo hemos acordado suscribir el presente **Aclaratorio al Contrato Nro. SCJ-1743-2023**, previas las siguientes:

## CONSIDERACIONES

**1)** Que el veintiocho (28) de junio de 2023, se suscribió entre LA SECRETARÍA y EL CONTRATISTA el Contrato Nro. SCJ-1743-2023, el cual tiene por objeto *la:"* ***ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA CARBYNE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ".***

**2)** Que mediante radicado 3-2023-26912 del 31 de julio de 2023 la Jefe de Oficina del Centro de Comando, Control, comunicaciones y computo C4, en calidad de supervisor del contrato solicito la aclaración del contrato SCJ- 1743 – 2023, en los siguientes términos:

> *" (…) En mi calidad de supervisora del contrato No. 1743 de 2023, me permito indicar que una vez revisada la minuta contractual cargada en plataforma (documentos del contrato) se evidencia que tanto el número del proceso como el número del contrato no corresponden a los registrados en la información general del contrato, tal como se puede observar en las siguientes imágenes:*

| | |
|---|---|
| CONTRATO | SCJ- 1743 - 2023 |
| NUMERO DE PROCESO | SCJ- SIF- CO - 1743 - 2023 |
| CONTRATANTE | SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA |
| NIT. No. | 899.999.061-9 |
| COMPETENCIA | Decreto Nro. 035 del treinta (30) de enero de 2023 |
| ORDENADOR DEL GASTO | OSCAR ANTONIO GÓMEZ HEREDIA |
| CÉDULA | C.C. Nro. 74.280.384 |
| CONTRATISTA | BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS |
| NIT. | 901140525-3 |
| REPRESENTANTE LEGAL | GUY SANDOMIRSKY |
| C.E. Nro. | 728707 |
| RÉGIMEN TRIBUTARIO | RESPONSABLE DE IVA [X] NO RESPONSABLE DE IVA [ ] |

*Fuente: Secop II*



Av. Calle 26 # 57- 83
Torre 7
Pisos: 6,13, 14, 16
Código Postal: 111321
www.scj.gov.co

COMPAÑIA CQR ISO 9001: 2015 CERTIFICADA

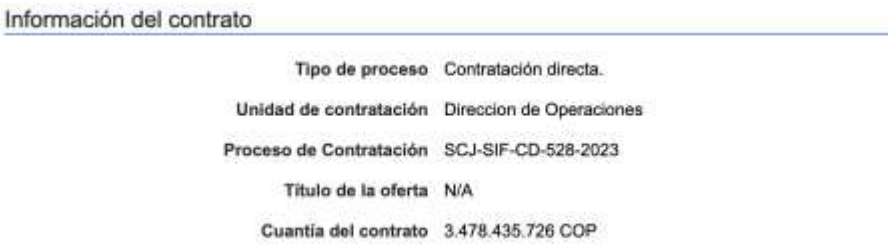
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**ACLARATORIO No. 1 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. SCJ-1743-2023, SUSCRITO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Y BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.AS**



Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| ID del contrato en SECOP | CO1.PCCNTR.5158333 |
| Versión del contrato | 1 |
| Estado de contrato | En ejecución |
| Fecha de generación del estado | 12 días de tiempo transcurrido |
| Número del contrato | SCJ-1743-2023 |
| Objeto del contrato | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA CARBYNE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ |
| Tipo de Contrato | Otro |
| ¿Asociado a otro contrato? | Si No |
| Duración del contrato | 12 Meses |
| Fecha de inicio de contrato | 3 días de tiempo transcurrido |
| Fecha de terminación del contrato | 6/07/2024 11:59:00 PM |
| Tiempo adiciones en días | 0 días |



Información del contrato

| | |
|---|---|
| Tipo de proceso | Contratación directa. |
| Unidad de contratación | Direccion de Operaciones |
| Proceso de Contratación | SCJ-SIF-CD-528-2023 |
| Título de la oferta | N/A |
| Cuantía del contrato | 3.478.435.726 COP |

*Fuente: Secop II*

*Por lo expuesto, se solicita aclarar en la minuta electrónica en el sentido de indicar que el número de contrato correcto es el SCJ-1743 de 2023 y el No. de proceso correcto es SCJ-SIF-CD-528-2023, por cuanto al ser un yerro, puede generar a futuro dificultades para la identificación del contrato.*

*Por otra parte, dentro de los documentos del contrato, se evidencia en la descripción "CARBYNE PRIMERA PARTE.zip" un archivo que no corresponde a este contrato denominado "GS-2022-008907-OFITE", por cuanto, se refiere a la respuesta a una solicitud comité CERT de noviembre de 2022, proveniente de la Policía Nacional.*

***CONCEPTO DEL SUPERVISOR:***

*Que, con base en el artículo 49 de la ley 80 de 1993 que reza:*

*"ARTÍCULO 49.- Del Saneamiento de los Vicios de Procedimiento o de Forma. Ante la ocurrencia de vicios que no constituyan causales de nulidad y cuando las necesidades del servicio lo exijan o las reglas de la buena administración lo aconsejen, el Jefe o representante legal de la entidad, en acto motivado, podrá sanear el correspondiente vicio".*

*Es procedente solicitar la respetiva aclaración de número de contrato, número de proceso y documento GS-2022-008907-OFITE, que si bien, no constituyen causal de nulidad, son vicios*



Av. Calle 26 # 57- 83
Torre 7
Pisos: 6,13, 14, 16
Código Postal: 111321
www.scj.gov.co

COMPAÑIA CQR ISO 9001: 2015 CERTIFICADA
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**ACLARATORIO No. 1 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. SCJ-1743-2023, SUSCRITO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Y BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.AS**

*de forma, para lo cual resulta pertinente y necesaria su corrección por cuanto se pregona que los contratos deben quedar claros y no sujetos a interpretaciones que para este caso, puede derivarse en confusiones en cuanto a la identificación y documentación del mismo.*

*Por lo tanto, se solicita:*

***PRIMERO:** ACLARAR que el número del contrato corresponde a SCJ-1743 de 2023 y número de proceso a SCJ-SIF-CD-528-2023.*

***SEGUNDO**: ACLARAR que el archivo "GS-2022-008907-OFITE" respuesta a una solicitud comité CERT de noviembre de 2022, proveniente de la Policía Nacional, que no hace parte de este contrato ni surte ningún efecto. (…)"*

**3)** Que en el encabezado de la minuta del **Contrato de Prestación de Servicios No. SCJ-1743-2023** se indicó que el número de proceso precontractual corresponde al SCJ- 1743-2023, cuando el correcto es el SCJ- SIF- CD -528 – 2023, tal como se evidencia en la plataforma SECOP II.

**4)** Que en el encabezado de la minuta del **Contrato de compraventa No. SCJ-1743-2023** se indicó que el número de contrato corresponde al SCJ- 528- 2023, cuando el correcto es el **SCJ-1743-2023,** tal como se evidencia en la plataforma SECOP II.

**5)** Que en la plataforma SECOP II la numeración del **Contrato de compraventa No. SCJ-1743-2023**, se indicó correctamente, esto es, el número **SCJ-1743-2023.**

**6)** Que dentro de los documentos precontractuales, específicamente en la carpeta denominada "***CARBYNE PRIMERA PARTE.zip"***, publicados en la sección de ***documentos del Contrato*** de la plataforma SECOP II, se incluyó el documento denominado ***"GS-2022-008907-OFITE",*** el cual no hace parte de los documentos del presente contrato.

**7)** Que el Manual de Contratación de la Secretaria Distrital de Seguridad Convivencia y Justicia señala en su numeral 12.3 ACLARACIONES lo siguiente, "*Las partes pueden de común acuerdo suscribir las respectivas aclaraciones de los contratos, cuando se presenten errores de digitación, aritméticos, o conceptuales, que no incidan o modifiquen e contenido sustancial y permitan la correcta ejecución del contrato*".

**8)** Que el articulo Artículo 45 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, permite que la administración corrija en cualquier tiempo los errores formales ya sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras.

**9)** Que de conformidad con el principio de autonomía de las partes y la buena fe objetiva de los contratos estatales, las partes hemos acordado suscribir el presente **Aclaratorio Nro. 1 al Contrato de compraventa No. SCJ-1743-2023**, el cual se regirá por las siguientes:



Av. Calle 26 # 57- 83
Torre 7
Pisos: 6,13, 14, 16
Código Postal: 111321
www.scj.gov.co

COMPAÑIA CQR ISO 9001: 2015 CERTIFICADA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

**ACLARATORIO No. 1 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. SCJ-1743-2023, SUSCRITO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Y BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.AS**

## CLÁUSULAS

**CLÁUSULA PRIMERA. – ACLARAR** que el número de proceso del **contrato de compraventa No. SCJ-1743-2023** corresponde al **SCJ- SIF- CD -528 - 2023**.

**CLÁUSULA SEGUNDA. – ACLARAR** que el número de **contrato de compraventa** indicado en la minuta contractual corresponde al **No. SCJ-1743-2023.**

**CLÁUSULA TERCERA: ACLARAR** que el documento denominado ***"GS-2022-008907-OFITE***" incluido en la carpeta denominada "***CARBYNE PRIMERA PARTE.zip"***, publicada en la sección de ***documentos del Contrato* No. SCJ-1743-2023** no hace parte de los documentos precontractuales del mismo, y en ese sentido no surte ningún efecto.

**CLÁUSULA CUARTA** Continúan vigentes todas las estipulaciones del **contrato de compraventa No. SCJ-1743-2023** que no se opongan al presente documento aclaratorio.

**CLÁUSULA QUINTA:** El presente Aclaratorio No. 1 al **contrato de compraventa No. SCJ-1743-2023** se perfecciona con la aceptación de las partes en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II.

| FUNCIONARIO O ASESOR | NOMBRE | FIRMA |
|---|---|---|
| Proyectó | Valeria Alejandra Poveda Gutiérrez - Abogada Dirección de Operaciones | |
| Revisó: | Sandra Milena Santafé Patiño– Directora de Operaciones para el Fortalecimiento | |
| Aprobó: | Helga Milena Hernández Reyes – Subsecretaria de Inversiones y Fortalecimiento de Capacidades Operativas | |



Av. Calle 26 # 57- 83
Torre 7
Pisos: 6,13, 14, 16
Código Postal: 111321
www.scj.gov.co

COMPAÑIA CQR ISO 9001: 2015 CERTIFICADA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HACIENDA
Secretaría de Hacienda

# DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
## REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT
## INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:13/06/2023

| CONTRIBUYENTE | N.I.T. 901140525 | BLUE SKIES WORLD COLOMBIA S.A.S |
|---|---|---|

### INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: DG 72 0 03 Teléfonos: 6407772

Dirección electrónica: oficinabogota@bl-sw.com Ciudad: BOGOTÁ DC Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Fecha de Inscripción: NO REGISTRA Soporte Inscripción: -

### PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA JURIDICA Régimen tributario: NO REGISTRA Fecha desde: NO

Matrícula Mercantil: NO Fecha inicio de Actividades: NO Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0

Actividad 1: 4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

Actividad 2: 6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)

Actividad 3:

Actividad 4:

Actividad 5:

### ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

### REPRESENTANTES ACTIVOS

| Fecha Inicio | Tipo | Documento | NOMBRE | Tipo Representación |
|---|---|---|---|---|
| 25/04/2018 | C.E. | 728707 | GUY SANDOMIRSKY | REPRESENTANTE LEGAL |

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la Secretaria de Hacienda Distrital.

Kr 30 25 90 Dirección Distrital de Impuestos Bogota D.C. Colombia

Fuente: RIT-SHD

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14932273032

(415)7707212489984(8020) 000001493227303 2

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 1 4 0 5 2 5 | 3 | Impuestos de Bogotá 3 2 | |

## 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
BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS

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

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Bogotá D.C. 1 1 | Bogotá, D.C. 0 0 1 |

41. Dirección principal
DG 72 A BIS 1 A 03 ESTE PH 1

42. Correo electrónico guysando@bl-sw.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 6 4 0 7 7 7 2 | 3 0 4 5 6 7 5 5 5 5 |

## 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 7 1 2 1 1 | 4 2 9 0 | 2 0 1 7 1 2 1 1 | | | |

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

| 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 2023 - 07 - 29 / 21 : 55: 58

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 SANDOMIRSKY GUY
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: 14932273032

(415)7707212489984(8020) **000001493227303 2**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 1 1 4 0 5 2 5 | 3 | Impuestos de Bogotá | 3 2 | |

## 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 1 7 1 2 1 1 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 0 3 | |
| 76. Fecha de registro | 2 0 1 7 1 2 2 0 | |
| 77. No. Matrícula mercantil | 2 9 0 0 3 4 6 | |
| 78. Departamento | 1 1 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 4 | |
| Vigencia | | |
| 80. Desde | 2 0 1 7 1 2 1 1 | |
| 81. Hasta | | |

## Composición del Capital

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

## Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

## 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 7 1 2 1 1 | | - |
| 2 | | Año Mes Día | | - |
| 3 | | Año Mes Día | | - |
| 4 | | Año Mes Día | | - |
| 5 | | Año Mes Día | | - |

## Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14932273032

(415)7707212489984(8020) **000001493227303 2**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 1 4 0 5 2 5 | 3 | Impuestos de Bogotá 3 2 | |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 1 7 1 2 1 1 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Extranjerí 2 2 | 7 2 8 7 0 7 | | |

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

| 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: 14932273032

(415)7707212489984(8020) **000001493227303 2**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 1 1 4 0 5 2 5 | 3 | Impuestos de Bogotá | 3 2 | |

**Revisor Fiscal y Contador**

**Revisor fiscal principal**

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

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

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

| 135. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 2 3 0 7 1 0 |

**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 |
|---|---|---|---|
| | | | |

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

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

| 159. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

# SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
## LOCAL - FONDO CUENTA PARA LA SEGURIDAD
## DIRECCION DE RECURSOS FISICOS Y GESTIÓN DOCUMENTAL

## COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

**Tipo de Ingreso:** ING_BIENES_VALOR_AGREGADO
**Vigencia de Ingreso:** 2023
**Fecha de Estado:** 14/08/2023
**Número de Ingreso:** 76 **Interno:** 1010
**Estado del Ingreso:** APROBADO
**Doc. Soporte:** CONTRATO DE COMPRAVENTA
**Número doc soporte:** 1743
**Fecha doc soporte:** 28/06/2023
**Proveedor:** NIT 901140525 BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS
**Doc. Remisión:** FACTURA
**Número doc Remisión:** BSW 15
**Fecha doc Remisión:** 11/08/2023
**Encargado de Bodega:** 40936502 LILIBETH CARLINA ROMERO PINTO
**Dependencia Solicitante:** 1154000000000 DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS Y GESTIÓN DOCUMENTAL
**Observaciones:** LA SDSCJ RECIBE COMO VALOR AGREGADO DEL CONTRATO 1743 DE 2023 -PARA EL SERVICIO DEL C4- LOS SIGUIENTES BIENES

| Item | Descripción | Placa | Marca | Serial | Modelo | Cuenta | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LICENCIAS | 92456 | CARBYNE | abfcfaee-b95f-43e5-a01a-01dfce734e6a | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 2 | LICENCIAS | 92457 | CARBYNE | cb2874a7-0002-48c7-a9d0-ae22af425463 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 3 | LICENCIAS | 92458 | CARBYNE | 24ec6195-74fd-4444-99ee-f812c8de12bd | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 4 | LICENCIAS | 92459 | CARBYNE | 03248671-78da-4a65-bd2e-d9617919e283 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 5 | LICENCIAS | 92460 | CARBYNE | N/A | EVENTS HISTORY | 19-70-07 | 132,230,400.00 |
| | | | | | **TOTAL:** | | **502,582,580.00** |

| Cuenta Contable | Descripción | Valor Debito |
|---|---|---|
| 19-70-07 | Licencias | 502,582,580 |
| | **TOTAL:** | 502,582,580 |

ANDRES STEVEN SALAMANCA BURGOS
Elaborado por

LILIBETH CARLINA ROMERO PINTO
Almacenista General

# SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
## LOCAL - FONDO CUENTA PARA LA SEGURIDAD
## DIRECCION DE RECURSOS FISICOS Y GESTIÓN DOCUMENTAL

## COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

**Tipo de Ingreso:** COMPRA_INVERSION
**Vigencia de Ingreso:** 2023
**Fecha de Estado:** 14/08/2023
**Número de Ingreso:** 75 **Interno:** 1009
**Estado del Ingreso:** APROBADO
**Doc. Soporte:** CONTRATO DE COMPRAVENTA
**Número doc soporte:** 1743
**Fecha doc soporte:** 28/06/2023
**Proveedor:** NIT 901140525 BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS
**Doc. Remisión:** FACTURA
**Número doc Remisión:** BSW14
**Fecha doc Remisión:** 11/08/2023
**Encargado de Bodega:** 40936502 LILIBETH CARLINA ROMERO PINTO
**Dependencia Solicitante:** 1154000000000 DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS Y GESTIÓN DOCUMENTAL
**Observaciones:** LA SDSCJ ADQUIERE A TRAVES DEL CONTRATO 1743 DE 2023 - PARA EL SERVICIO DEL C4 - LOS SIGUIENTES BIENES:

| Item | Descripción | Placa | Marca | Serial | Modelo | Cuenta | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LICENCIAS | 92421 | CARBYNE | 1c05d289-8467-4294-9b74-186c2817f95d | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 2 | LICENCIAS | 92422 | CARBYNE | dbc22beb-3be1-46c3-afee-1175600a254c | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 3 | LICENCIAS | 92423 | CARBYNE | 8e93e5c8-4f25-4529-98d2-2601e9525f8c | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 4 | LICENCIAS | 92424 | CARBYNE | 6ab53655-2351-419d-8a73-4ea52c126ea2 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 5 | LICENCIAS | 92425 | CARBYNE | 98030ec0-17b9-49e7-aaaf-eae5ba92e082 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 6 | LICENCIAS | 92426 | CARBYNE | 4c708d9d-52bc-45b5-bb10-93cb421a06a0 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 7 | LICENCIAS | 92427 | CARBYNE | 65ebfa2f-eced-4528-92d9-2e9fd1ebc0a6 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 8 | LICENCIAS | 92428 | CARBYNE | ab6e9996-3b5e-4bbe-a525-8fe666e68ca8 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 9 | LICENCIAS | 92429 | CARBYNE | 9663cfab-3b1d-4eb0-8228-219580360351 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 10 | LICENCIAS | 92430 | CARBYNE | 429116b6-92be-4297-ad74-fb7afbdc22e9 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 11 | LICENCIAS | 92431 | CARBYNE | 15389e3b-4827-4ed0-bfd4-a4793f9e74d0 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |

## COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

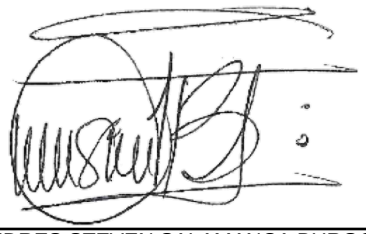
| Item | Descripción | Placa | Marca | Serial | Modelo | Cuenta | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | LICENCIAS | 92432 | CARBYNE | 0247ab90-a505-43db-987f-67936c402e57 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 13 | LICENCIAS | 92433 | CARBYNE | 683cfc30-6f4d-4249-86a3-a8f4b1968d9c | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 14 | LICENCIAS | 92434 | CARBYNE | 02487a77-fe3c-4f90-8698-9d0327323876 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 15 | LICENCIAS | 92435 | CARBYNE | 9604b2a7-79db-442c-a649-8db21418d8b7 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 16 | LICENCIAS | 92436 | CARBYNE | b4328f9d-00e6-416f-8271-bf6ef2f309b2 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 17 | LICENCIAS | 92437 | CARBYNE | 484fcd63-d801-4a69-a97c-c6cfad47ac0d | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 18 | LICENCIAS | 92438 | CARBYNE | 77e002ba-af58-488f-881c-95901e2ccfc9 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 19 | LICENCIAS | 92439 | CARBYNE | ac4d5c4c-beab-4171-9563-e5b1fe7da87b | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 20 | LICENCIAS | 92440 | CARBYNE | c595114a-9867-4f6d-a3d3-b2f0fde1404b | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 21 | LICENCIAS | 92441 | CARBYNE | 4cc58ec4-5600-4ad0-9ad9-445747fde920 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 22 | LICENCIAS | 92442 | CARBYNE | d1905f1c-e89e-4434-8cc8-e275d92c5155 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 23 | LICENCIAS | 92443 | CARBYNE | 96cf955f-6d56-4492-9ae9-b1f311362dca | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 24 | LICENCIAS | 92444 | CARBYNE | cb87b1c1-7e21-42a6-9b0b-b5b70e15a955 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 25 | LICENCIAS | 92445 | CARBYNE | 9e3e9a19-f91f-4324-ba39-7b2ebdaee65e | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 26 | LICENCIAS | 92446 | CARBYNE | 1f44784a-7e3e-4c15-9035-b1928d4fd22a | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 27 | LICENCIAS | 92447 | CARBYNE | 6f78823d-4862-4efc-90aa-4a36108f927e | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 28 | LICENCIAS | 92448 | CARBYNE | 14358406-ec4b-41c8-bd16-0d7d019062a9 | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |

# SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
## LOCAL - FONDO CUENTA PARA LA SEGURIDAD
## DIRECCION DE RECURSOS FISICOS Y GESTIÓN DOCUMENTAL

## COMPROBANTE DE INGRESO DE ELEMENTOS

| Item | | Descripción | Placa | Marca | Serial | Modelo | Cuenta | Costo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | LICENCIAS | | 92449 | CARBYNE | a5dea204-c2e2-46f8-b983-d63f425e894b | UNIVERSE | 19-70-07 | 92,588,045.00 |
| 30 | LICENCIAS | | 92450 | CARBYNE | N/A | EVENTS HISTORY | 19-70-07 | 132,230,400.00 |
| 31 | LICENCIAS | | 92451 | CARBYNE | N/A | EVENTS HISTORY | 19-70-07 | 132,230,400.00 |
| 32 | LICENCIAS | | 92452 | CARBYNE | N/A | EVENTS HISTORY | 19-70-07 | 132,230,400.00 |
| 33 | LICENCIAS | | 92453 | CARBYNE | N/A | EVENTS HISTORY | 19-70-07 | 132,230,400.00 |
| 34 | LICENCIAS | | 92454 | CARBYNE | N/A | EVENTS HISTORY | 19-70-07 | 132,230,400.00 |
| 35 | LICENCIAS | | 92455 | CARBYNE | N/A | EVENTS HISTORY | 19-70-07 | 132,230,400.00 |
| | | | | | | **TOTAL:** | | **3,478,435,705.00** |

| Cuenta Contable | Descripción | Valor Debito |
|---|---|---|
| 19-70-07 | Licencias | 3,478,435,705 |
| | **TOTAL:** | 3,478,435,705 |



ANDRES STEVEN SALAMANCA BURGOS
Elaborado por



LILIBETH CARLINA ROMERO PINTO
Almacenista General

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# ACTA DE VALORES

F-GRF-1108
V.1

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA** | BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA CARBYNE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ. |
| **VALOR DEL CONTRATO** | TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS PESOS MONEDA CORRIENTE ($3.478.435.726) |
| **INTERVENTORÍA** | N/A |
| **VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA** | N/A |

## DESARROLLO

En Bogotá, a los catorce (14) días del mes de agosto de 2023, se reunieron por parte de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia, la Dra. ADA LUZ SANDOVAL HERAZO - JEFE OFICINA CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO -C4 / Supervisor del Contrato 1743 de 2023 , y la señora Lilibeth Carlina Romero Pinto - Almacenista General SDSCJ, con el fin de verificar los valores de los bienes que se relacionan a continuación:

## DESCRIPCIÓN - BIENES DEVOLUTIVOS

| ITEM | GRUPO CONTABLE | CARACTERISTICAS | CANT | VR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe abfcfaee-b95f-43e5-a01a-01dfce734e6a Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 2 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe cb2874a7-0002-48c7-a9d0-ae22af425463 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 3 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 24ec6195-74fd-4444-99ee-f812c8de12bd Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 4 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 03248671-78da-4a65-bd2e-d9617919e283 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 5 | 2-25 | Licencia Carbyne Events History Vigencia por 12 meses | 1 | $ 132.230.400,00 | $ 132.230.400,00 |
| **TOTAL BIENES DEVOLUTIVOS** | | | | | **$ 502.582.580,00** |
| **GRAN TOTAL** | | | | | **$ 502.582.580,00** |

***Nota:*** *La totalidad de las licencias relacionadas anteriormente, corresponden a un valor agregado a cero costo para la entidad. Los valores descritos corresponden a los definidos en la factura No. BSW 15 del 11 de agosto de 2023, según memorando 3-2023-29289 del 14 de agosto de 2023.*

Dejamos constancia que hemos verificado a satisfacción los valores registrados y son avalados por la supervisión de los mismos
Dado en Bogotá a los 14 días del mes de agosto de 2023

**ADA LUZ SANDOVAL HERAZO**
JEFE OFICINA CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO -C4
SECRETARIA DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

**LILIBETH CARLINA ROMERO PINTO**
ALMACENISTA GENERAL
SECRETARIA DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

**Nota:** De acuerdo al tipo del bien, el área de Almacén de la Dirección de Recursos Físicos podrá incluir las celdas necesarias para detallar la información requerida del bien.

BOGOTÁ

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# ACTA DE VALORES

F-GRF-1108
V.1

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA** | BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA CARBYNE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ. |
| **VALOR DEL CONTRATO** | TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS PESOS MONEDA CORRIENTE ($3.478.435.726) |
| **INTERVENTORÍA** | N/A |
| **VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA** | N/A |

## DESARROLLO

En Bogotá, a los catorce (14) días del mes de agosto de 2023, se reunieron por parte de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia, la Dra. ADA LUZ SANDOVAL HERAZO - JEFE OFICINA CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO -C4 / Supervisor del Contrato 1743 de 2023 , y la señora Lilibeth Carlina Romero Pinto - Almacenista General SDSCJ, con el fin de verificar los valores de los bienes que se relacionan a continuación:

## DESCRIPCIÓN - BIENES DEVOLUTIVOS

| ITEM | GRUPO CONTABLE | CARACTERISTICAS | CANT | VR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 1c05d289-8467-4294-9b74-186c2817f95d Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 2 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe dbc22beb-3be1-46c3-afee-1175600a254c Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 3 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 8e93e5c8-4f25-4529-98d2-2601e9525f8c Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 4 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 6ab53655-2351-419d-8a73-4ea52c126ea2 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 5 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 98030ec0-17b9-49e7-aaaf-eae5ba92e082 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 6 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 4c708d9d-52bc-45b5-bb10-93cb421a06a0 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 7 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 65ebfa2f-eced-4528-92d9-2e9fd1ebc0a6 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 8 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe ab6e9996-3b5e-4bbe-a525-8fe666e68ca8 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 9 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 9663cfab-3b1d-4eb0-8228-219580360351 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 10 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 429116b6-92be-4297-ad74-fb7afbdc22e9 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 11 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 15389e3b-4827-4ed0-bfd4-a4793f9e74d0 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 12 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 0247ab90-a505-43db-987f-67936c402e57 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 13 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 683cfc30-6f4d-4249-86a3-a8f4b1968d9c Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 14 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 02487a77-fe3c-4f90-8698-9d0327323876 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 15 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 9604b2a7-79db-442c-a649-8db21418d8b7 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 16 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe b4328f9d-00e6-416f-8271-bf6ef2f309b2 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |

BOGOTÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 484fcd63-d801-4a69-a97c-c6cfad47ac0d Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 18 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 77e002ba-af58-488f-881c-95901e2ccfc9 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 19 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe ac4d5c4c-beab-4171-9563-e5b1fe7da87b Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 20 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe c595114a-9867-4f6d-a3d3-b2f0fde1404b Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 21 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 4cc58ec4-5600-4ad0-9ad9-445747fde920 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 22 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe d1905f1c-e89e-4434-8cc8-e275d92c5155 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 23 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 96cf955f-6d56-4492-9ae9-b1f311362dca Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 24 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe cb87b1c1-7e21-42a6-9b0b-b5b70e15a955 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 25 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 9e3e9a19-f91f-4324-ba39-7b2ebdaee65e Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 26 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 1f44784a-7e3e-4c15-9035-b1928d4fd22a Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 27 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 6f78823d-4862-4efc-90aa-4a36108f927e Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 28 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe 14358406-ec4b-41c8-bd16-0d7d019062a9 Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 29 | 2-25 | Licencia Carbyne Universe a5dea204-c2e2-46f8-b983-d63f425e894b Vigencia por 12 meses | 1 | $ 92.588.045,00 | $ 92.588.045,00 |
| 30 | 2-25 | Licencia Carbyne Events History Vigencia por 12 meses | 1 | $ 132.230.400,00 | $ 132.230.400,00 |
| 31 | 2-25 | Licencia Carbyne Events History Vigencia por 12 meses | 1 | $ 132.230.400,00 | $ 132.230.400,00 |
| 32 | 2-25 | Licencia Carbyne Events History Vigencia por 12 meses | 1 | $ 132.230.400,00 | $ 132.230.400,00 |
| 33 | 2-25 | Licencia Carbyne Events History Vigencia por 12 meses | 1 | $ 132.230.400,00 | $ 132.230.400,00 |
| 34 | 2-25 | Licencia Carbyne Events History Vigencia por 12 meses | 1 | $ 132.230.400,00 | $ 132.230.400,00 |
| 35 | 2-25 | Licencia Carbyne Events History Vigencia por 12 meses | 1 | $ 132.230.400,00 | $ 132.230.400,00 |
| **TOTAL BIENES DEVOLUTIVOS** | | | | | **$ 3.478.435.705,00** |
| | | | | | |
| **GRAN TOTAL** | | | | | **$ 3.478.435.705,00** |

Dejamos constancia que hemos verificado a satisfacción los valores registrados y son avalados por la supervisión de los mismos
Dado en Bogotá a los 14 días del mes de agosto de 2023

**ADA LUZ SANDOVAL HERAZO**
JEFE OFICINA CENTRO DE COMANDO, CONTROL, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO -C4
SECRETARIA DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

**LILIBETH CARLINA ROMERO PINTO**
ALMACENISTA GENERAL
SECRETARIA DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

**Nota:** De acuerdo al tipo del bien, el área de Almacén de la Dirección de Recursos Físicos podrá incluir las celdas necesarias para detallar la información requerida del bien.

BOGOTÁ

| ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA | Proceso: | Fortalecimiento de Capacidades Operativas para la S, C y AJ | Código: | F-FC-446 |
|---|---|---|---|---|
| | | | Versión: | 3 |
| | | | Fecha aprobación: | 29/10/2018 |
| | Documento: | Acta de Verificación o Recibo a Satisfacción | Fecha de Vigencia: 29/03/2022 | Pagina 1 de 1 |

Marque con una X:

**ACTA DE VERIFICACIÓN** [X] **RECIBO A SATISFACCIÓN** [x]

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA** | BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA CARBYNE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ. |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 3.478.435.726,00 |
| **INTERVENTORÍA** | No aplica |
| **VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | $ 0,00 |

**DESARROLLO**

En Bogotá D.C. a los 11 días del mes de agosto de 2023 se reunieron , el Sr. GUY SANDOMIRSKY - Contratista; por parte de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia, el Sr JOSE LUIS GUILLEN y la Sra LUISA FERNANDA SOSA contratistas del C4 y la Dra. ADA LUZ SANDOVAL Supervisor del contrato SCJ-1743-2023 jefe de la oficina Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo de la SDSCJ; con el fin de verificar los bienes que se relacionan a continuación:

**DESCRIPCIÓN**

| ITEM | CANT | CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS DE CADA BIEN |
|---|---|---|
| 1 | 01 | Licencia Carbyne Universe 1c05d289-8467-4294-9b74-186c2817f95d |
| 2 | 01 | Licencia Carbyne Universe dbc22beb-3be1-46c3-afee-1175600a254c |
| 3 | 01 | Licencia Carbyne Universe 8e93e5c8-4f25-4529-98d2-2601e9525f8c |
| 4 | 01 | Licencia Carbyne Universe 6ab53655-2351-419d-8a73-4ea52c126ea2 |
| 5 | 01 | Licencia Carbyne Universe 98030ec0-17b9-49e7-aaaf-eae5ba92e082 |
| 6 | 01 | Licencia Carbyne Universe 4c708d9d-52bc-45b5-bb10-93cb421a06a0 |
| 7 | 01 | Licencia Carbyne Universe 65ebfa2f-eced-4528-92d9-2e9fd1ebc0a6 |
| 8 | 01 | Licencia Carbyne Universe ab6e9996-3b5e-4bbe-a525-8fe666e68ca8 |
| 9 | 01 | Licencia Carbyne Universe 9663cfab-3b1d-4eb0-8228-219580360351 |
| 10 | 01 | Licencia Carbyne Universe 429116b6-92be-4297-ad74-fb7afbdc22e9 |
| 11 | 01 | Licencia Carbyne Universe 15389e3b-4827-4ed0-bfd4-a4793f9e74d0 |
| 12 | 01 | Licencia Carbyne Universe 0247ab90-a505-43db-987f-67936c402e57 |
| 13 | 01 | Licencia Carbyne Universe 683cfc30-6f4d-4249-86a3-a8f4b1968d9c |
| 14 | 01 | Licencia Carbyne Universe 02487a77-fe3c-4f90-8698-9d0327323876 |
| 15 | 01 | Licencia Carbyne Universe 9604b2a7-79db-442c-a649-8db21418d8b7 |
| 16 | 01 | Licencia Carbyne Universe b4328f9d-00e6-416f-8271-bf6ef2f309b2 |
| 17 | 01 | Licencia Carbyne Universe 484fcd63-d801-4a69-a97c-c6cfad47ac0d |
| 18 | 01 | Licencia Carbyne Universe 77e002ba-af58-488f-881c-95901e2ccfc9 |
| 19 | 01 | Licencia Carbyne Universe ac4d5c4c-beab-4171-9563-e5b1fe7da87b |
| 20 | 01 | Licencia Carbyne Universe c595114a-9867-4f6d-a3d3-b2f0fde1404b |
| 21 | 01 | Licencia Carbyne Universe 4cc58ec4-5600-4ad0-9ad9-445747fde920 |
| 22 | 01 | Licencia Carbyne Universe d1905f1c-e89e-4434-8cc8-e275d92c5155 |
| 23 | 01 | Licencia Carbyne Universe 96cf955f-6d56-4492-9ae9-b1f311362dca |
| 24 | 01 | Licencia Carbyne Universe cb87b1c1-7e21-42a6-9b0b-b5b70e15a955 |
| 25 | 01 | Licencia Carbyne Universe 9e3e9a19-f91f-4324-ba39-7b2ebdaee65e |
| 26 | 01 | Licencia Carbyne Universe 1f44784a-7e3e-4c15-9035-b1928d4fd22a |
| 27 | 01 | Licencia Carbyne Universe 6f78823d-4862-4efc-90aa-4a36108f927e |
| 28 | 01 | Licencia Carbyne Universe 14358406-ec4b-41c8-bd16-0d7d019062a9 |
| 29 | 01 | Licencia Carbyne Universe a5dea204-c2e2-46f8-b983-d63f425e894b |
| 30 | 01 | Licencia Carbyne Universe abfcfaee-b95f-43e5-a01a-01dfce734e6a |
| 31 | 01 | Licencia Carbyne Universe cb2874a7-0002-48c7-a9d0-ae22af425463 |
| 32 | 01 | Licencia Carbyne Universe 24ec6195-74fd-4444-99ee-f812c8de12bd |
| 33 | 01 | Licencia Carbyne Universe 03248671-78da-4a65-bd2e-d9617919e283 |
| 34 | 07 | Licencia Carbyne Events History |
| | | **GRAN TOTAL** **$ 3.478.435.705,00** |

Dejamos constancia que hemos verificado a satisfacción los elementos aquí contemplados
Dado en Bogotá a los 11 días del mes de Agosto de 2023

**GUY SANDOMIRSKY**
Contratista BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS

**Ada Luz Sandoval Herazo**
JEFE C4-SUPERVISOR CONTRATO 1743 DE 2023
SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

**JOSE LUIS GUILLEN GUILLEN**
Contratista C4
Apoyo a la supervisión Contrato 1743 de 2023

**LUISA FERNANDA SOSA G.**
Contratista C4
Apoyo a la supervisión Contrato 1743 de 2023

VoBo: Lorena Sanjuan - apoyo jurídico

Vo.Bo.Diana peralta Q.-Apoyo Financiero

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# INFORME DEL SUPERVISOR DE CONTRATOS DIFERENTES A OPS

F-GCT-1139
V.1

| DATOS DEL CONTRATISTA | | |
|---|---|---|
| **CONTRATO No. - AÑO** | **CONTRATISTA** | **IDENTIFICACIÓN** |
| SCJ-1743-2023 | BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS | 901140525-3 |
| **NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL** | **IDENTIFICACIÓN** | **DIRECCIÓN DE NOTIFICACIÓN** |
| GUY SANDOMIRSKY | 728707 | Cl. 80 #11-42 – Ed Ochenta81 – Of 601 |
| **NOMBRE CONTACTO** | **CARGO** | |
| ORLANDO ANTONIO NAVARRO MONCADA | GERENTE DE PROYECTO PARA C4 | |

| DATOS DEL CONTRATO | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | | | | | | | | | |
| **CDP No.** | **CRP No.** | **UNIDAD EJECUTORA** | **LOCALIDAD DE EJECUCIÓN** | | | | | | |
| 536 | 955 | 02 | BOGOTA D.C | | | | | | |
| **CLASE CONTRATO** | | | **VIGENCIA** | | | | | | |
| COMPRAVENTA | | | 2023 | | | | | | |
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR ACTUAL** | | | **CARGO** | | | | | **FECHA DESIGNACIÓN** | |
| ADA LUZ SANDOVAL HERAZO | | | JEFE OFICINA COMANDO CONTROL COMUNICACIONES Y CÓMPUTO | | | | | 28/06/2023 | |
| **NOMBRE APOYO A LA SUPERVISIÓN ACTUAL** | | | **CARGO** | | | | | **FECHA DESIGNACIÓN** | |
| LUISA FERNANDA SOSA GUEVARA | | | APOYO TECNICO | | | | | 07/07/2023 | |
| JOSE LUIS GUILLEN GUILLEN | | | APOYO TECNICO | | | | | 07/07/2023 | |
| LORENA SAN JUAN LOPEZ | | | APOYO JURIDICO | | | | | 07/07/2023 | |
| DIANA CAROLINA PERALTA | | | APOYO FINANCIERO | | | | | 07/07/2023 | |
| **PLAZO INICIAL** | | **FECHAS** | | | **PRÓRROGAS** | | **PLAZO FINAL** | | **FECHA FINAL DE TERMINACIÓN** |
| **MESES** | **DÍAS** | **SUSCRIPCIÓN** | **INICIO** | **TERMINACIÓN INICIAL** | **MESES** | **DÍAS** | **MESES** | **DÍAS** | |
| 12 | 0 | 28-06-2023 | 07-07-2023 | 06-07-2024 | N/A | N/A | N/A | N/A | 6-07-2024 |
| **VALOR INICIAL CONTRATO** | | | **ADICIONES** | | **VALOR FINAL** | | | | **VALOR FINAL EJECUTADO** |
| $3.478.435.726,00 | | | 0 | | $3.478.435.726,00 | | | | $ 3.478.435.705,00 |

| TRANSACCIONES Y/O MODIFICACIONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **No** | **FECHAS** | **DESCRIPCIÓN** | **VALORES** | **PLAZOS** | |
| | | | | **MESES** | **DÍAS** |
| 1 | 28-06-2023 | SUSCRIPCIÓN CONTRATO | $3.478.435.726,00 | 12 | 00 |
| 2 | 15-08-23 | MODIFICACIÓN NO.1 | N/A | -- | -- |

| DATOS DEL INFORME | | | |
|---|---|---|---|
| **INFORME No.** | **ESTADO DEL CONTRATO** | **PERIODO DEL INFORME** | |
| | | **FECHA INICIAL** | **FECHA FINAL** |
| 01 | En ejecución | 07/07/2023 | 08/08/2023 |

BOGOTÁ

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

# INFORME DEL SUPERVISOR DE CONTRATOS DIFERENTES A OPS

F-GCT-1139
V.1

| GARANTÍA | | | |
|---|---|---|---|
| **PÓLIZA No.** | **ASEGURADORA** | **FECHA EXPEDICIÓN** | **FECHA APROBACIÓN** |
| 11-44-101204165 | **SEGUROS DEL ESTADO SA** | 29-06-2023 | 29-06-2023 |
| **EVENTO:** | CREACIÓN (X) | | |

**VALORES Y PLAZOS GARANTÍA**

| AMPARO | % | VALOR AMPARADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 20 | $695,687,145.20 | 28-06-2023 | 31-12-2024 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 5 | $173,921,786.30 | 28-06-2023 | 30-06-2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 20 | $695,687,145.20 | 28-06-2023 | 300-6-2025 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS | 20 | $695,687,145.20 | 28-06-2023 | 30-06-2025 |

**SUPERVISORES DEL CONTRATO (Si aplica)**
**(Indicar el listado de supervisores que ha tenido el contrato)**

| NOMBRE | CARGO | DESDE | HASTA |
|---|---|---|---|
| ADA LUZ SANDOVAL HERAZO | JEFE OFICINA CENTRO COMANDO CONTROL COMUNICACIONES Y CÓMPUTO – C4 | 28-06-2023 | HASTA LA FECHA |

**INTERVENTOR DEL CONTRATO (Si aplica)**

| NOMBRE | No. Del contrato | DESDE | HASTA |
|---|---|---|---|
| **No aplica** | **No aplica** | | |

| APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL (Artículo 50 LEY 789 de 2002) | | |
|---|---|---|
| **CONCEPTO** | **CUMPLIÓ** | |
| | **SI** | **NO** |
| ¿EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LOS APORTES A SALUD, PENSIÓN Y ARL? | **x** | |
| ¿EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A HACER APORTES PARAFISCALES? **NO** ( ) **SI** ( x ) | | |

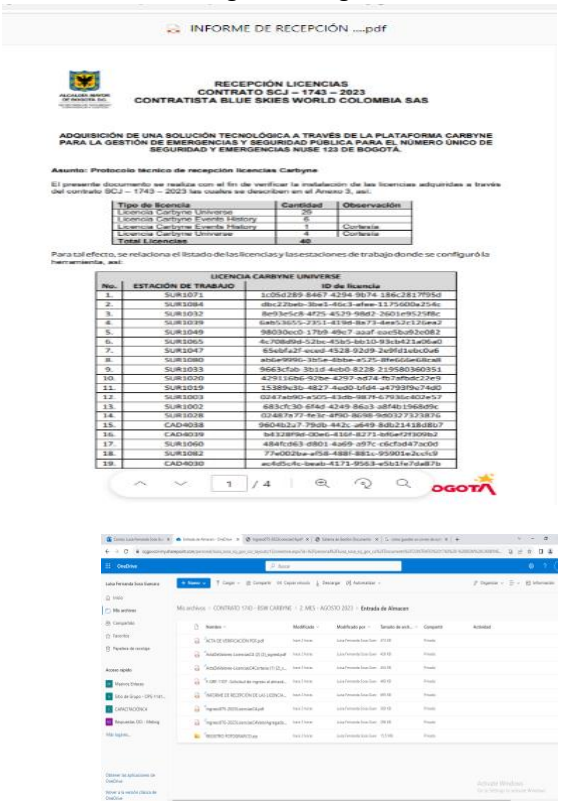
BOGOTÁ

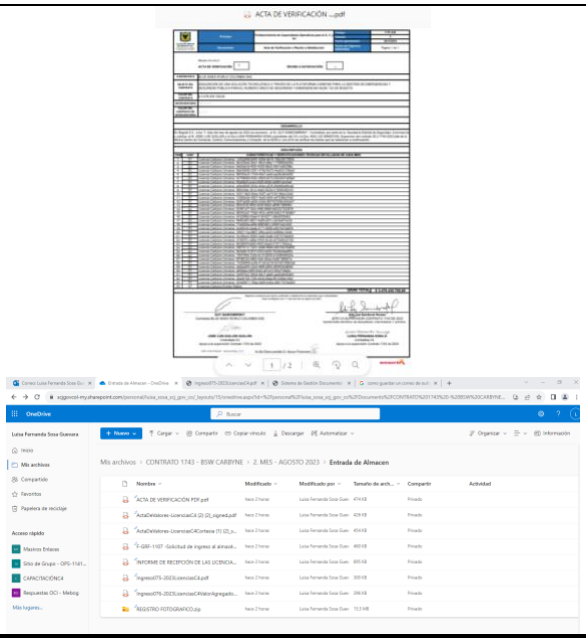
| SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL | | |
|---|---|---|
| **I. DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES** | | |
| **No. Obligación** | **Obligación** | **Actividades realizadas** |
| **1** | Suscribir oportunamente el Acta de Inicio y el acta de liquidación del contrato, conjuntamente con el supervisor del mismo, cuando corresponda. | El día 7 de julio se sucribió acta de inicio con el contratista en las instalaciones del C4. Aquí se presentó el equipo que apoyará la supervisión por parte del C4 y el Gerente de proyecto por parte del contratista. |
| **2** | Cumplir con el objeto del contrato de manera eficaz y oportuna, así como atender los requerimientos que le sean efectuados por el supervisor del contrato | Semanalmente han cumplido con la entrega de informes semanales; en estos informes se reflejan las actividades que se han desarrollado en conjunto con el C4 para la instalación y configuración de la solución adquirida, así:<br>✓ Primer informe: 15 de julio de 2023<br>✓ Segundo informe: 23 de julio de 2023<br>✓ Tercer informe: 30 de julio de 2023<br>✓ Cuarto informe: 06 de agosto |
| 3 | Conservar un comportamiento de cordialidad y buen trato con las autoridades y entidades; así como con los funcionarios, contratistas de la Entidad, y usuarios de los bienes o servicios tanto en las instalaciones de la misma como en los sitios en los que se desarrollen las actividades derivadas del contrato | El comportamiento del contratista ha sido acorde, se evidencia su colaboración y disposición para cualquier actividad que se programó dentro de las instalaciones del C4, como en las agencias donde se configuro la solución. |
| 4 | El contratista será el único responsable de cumplir con el objeto contractual que le es adjudicado, no pudiendo transferir esas responsabilidades a los transportadores, subcontratistas, otras entidades o terceros en general. | El contratista a través del gerente de proyecto se ha encargado de cumplir el cronograma generado por el C4 sin objeción alguna. |
| 5 | Informar sobre los actos o conductas irregulares o ilícitas de los cuales tenga conocimiento, que sean realizados por cualquier persona relacionada con los proyectos y las actividades a cargo de la entidad | Por parte de la supervisión no se conoce actos o conductas iiregulares o ilícitas |
| 6 | Guardar la debida reserva y confidencialidad sobre la información y el contenido de los documentos que deba conocer con ocasión del contrato | El contratista hasta la fecha cumple con la confidencialidad de la información. |
| 7 | Presentar un informe mensual en medio físico y magnético y contra la liquidación, en el que detalle y precise cada una de las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato. | Esta actividad se realizará por parte del contratista al finalizar el contrato. |

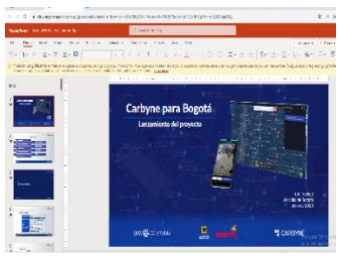
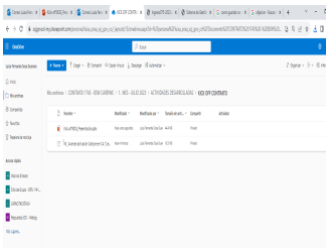
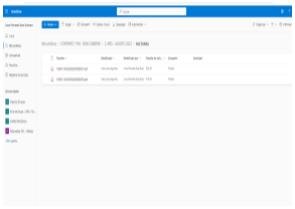
| | | |
|---|---|---|
| 8 | Dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Ley 828 de 2003 y demás concordantes vigentes o las que la remplacen al momento de dar cumplimiento a la obligación. | El contratista ha cumplido sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, estando a paz y salvo con los aportes.<br><br>Evidencia:<br><br>✓ Certificación expedida por el representante legal. |
| 9 | Entregar al finalizar la ejecución del contrato, al supervisor los documentos elaborados en cumplimiento de las obligaciones contractuales, así como los informes y actas de servicio a su cargo, requeridos sobre las actividades realizadas durante la ejecución del mismo. | Esta actividad se realizará por parte del contratista al finalizar el contrato. |
| 10 | Dar cumplimiento a lo dispuesto en la Directiva 001 de 2011 expedida por la Alcaldía Mayor de Bogotá, acatando el procedimiento expuesto en la misma para la vinculación de personas de población vulnerable de Bogotá, entre ellas personas vulnerables, marginadas y/o excluidas de la dinámica productiva de la ciudad, que se encuentren inscritos en las bases de datos de las entidades públicas encargadas de adelantar los registros, previa verificación por parte del supervisor del Contrato, si fuere el caso. | El contratista da cumplimiento a lo dispuesto en la directiva 001 de 2011 expedida por la Alcaldía Mayor de Bogotá, como lo certifica en la evidencia aportada:<br><br>✓ Certificación expedida por el representante legal |
| 11 | Dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 5° del decreto 332 del 2020 expedido por la alcaldesa Mayor de Bogotá DC en el sentido de prevenir el abuso y el acoso sexual y la obligación de denunciar las violencias basadas en género en el marco de ejecución del contrato de igual forma evitar el lenguaje escrito visual, audiovisual sexista | El contratista da cumplimiento a lo dispuesto en el decreto 332 del 2020 como lo certifica en la evidencia aportada:<br><br>Certificación expedida por el representante legal |
| 12 | Dar cumplimiento al Decreto 332 de 2020, garantizando la vinculación de mujeres para la ejecución del objeto contractual en un porcentaje mínimo de 50% teniendo en cuenta factores que acentúan su vulnerabilidad, como la condición de víctima del conflicto armado, las discapacidades, ser mujer jefa de hogar, entre otras. Esta vinculación será verificada a través de la Supervisión en los porcentajes establecidos en la citada norma. | El contratista ha dado cumplimiento al Decreto 332 de 2020, el cual dispuso la vinculación de un 50% de personal femenino para la ejecución del objeto contractual, superando el porcentaje mínimo requerido de mujeres mediante correo electrónico del 17 de julio de 2023, el contratista informa que dan cumplimiento al Decreto 332 de 2020 y relacionan el personal femenino que trabaja en BSW, se constata que pasan un listado de 7 personas de las cuales 4 son mujeres. |
| 13 | Ejecutar sus actividades minimizando los riesgos para la salud, seguridad y el medio ambiente, en concordancia con las normas nacionales y distritales aplicables a sus operaciones. | El contratista aporta los documentos que certifica que esta dando cumplimiento a las actividades solicitadas en esta obligación aportando como evidencia: |

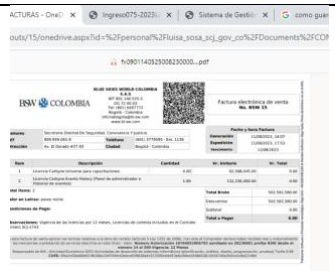
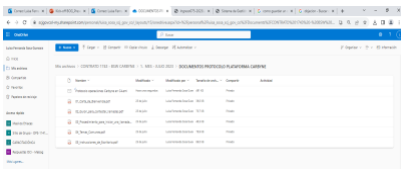
| | | |
|---|---|---|
| | | -Actas de redicción SG-SST<br>-Politicas SST<br>-certificacación deEPP<br>-Certificado de ARL estándares minimos<br>-Certificado MINTRABAJO estándares minimos<br>-Carta de asignación del responsable SST<br>-Licencia SST del respónsable<br>-Certificado responable SG-SST-50 horas<br>-Certificado responsable SG-SST 20 horas<br>-Planilla de pago de seguridad social |
| 14 | Remitir la Autoevaluación de estándares mínimos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, reportado al Fondo de Riesgos Laborales del año anterior a la vigencia del proceso, con una calificación aceptable (con un puntaje mayor al 85%). | El contratista aporta los documentos que certifica que esta dando cumplimiento a las actividades solicitadas en esta obligación aportando como evidencia:<br>-Actas de redicción SG-SST<br>-Politicas SST<br>-certificacación deEPP<br>-Certificado de ARL estándares minimos<br>-Certificado MINTRABAJO estándares minimos<br>-Carta de asignación del responsable SST<br>-Licencia SST del respónsable<br>-Certificado responable SG-SST-50 horas<br>-Certificado responsable SG-SST 20 horas<br>-Planilla de pago de seguridad social |
| 15 | Aportar certificación de cumplimiento del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, expedido por la ARL a la cual realice sus aportes. | El contratista ha cumplido sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, estando a paz y salvo con los aportes.<br><br>Evidencia:<br><br>✓ Certificación expedida por el representante legal y revisor fiscal. |
| 16 | Constituir y mantener vigente la garantía única establecida en el presente contrato, hasta la liquidación del mismo | El contratista suscribió las garantías pactadas en el tiempo establecido y procedió al cargue de las misma en la plataforma SECOP II.<br><br>-Pólizas de cumplimiento. |

| | | |
|---|---|---|
| 17 | Las demás inherentes al objeto y la naturaleza del contrato y aquellas indicadas por el supervisor para el cabal cumplimiento del objeto del contrato | Para este informe no se solicito al contratista actividades diferentes a las mencionadas anteriormente. |
| | **II. DE LAS OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTRACTUALES** | |
| **No. Obligación** | **Obligación** | **Actividades realizadas** |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Realizar la entrega, instalación y configuración de lo descrito en el Anexo No. 1 de los estudios previos, de conformidad con la oferta presentada. | El día 11 de agosto se realiza el informe de recepción de licencias del contrato. En este informe se puede evidenciar las estaciones de trabajo a las que se configuró la solución vs el número de la licencia instalada.<br><br>Mencionado informe esta cargado en sharepoint, se anexa registro fotográfico, así<br> |
| 2 | Cumplir con las condiciones establecidas en el Anexo No. 3 de los estudios previos - Propuesta Económica. | El contratista a la fecha cumple con las condiciones establecidas en el Anexo No.3, manteniendo las condiciones ofertadas |
| 3 | Realizar la actualización de las licencias, de común acuerdo con el supervisor del contrato. | A la fecha la solución adquirida no presenta ningún tipo de actualización. |
| 4 | Conceder el uso de los licenciamientos por el termino de (1) un año, contado a partir del día siguiente hábil a la instalación y previo recibo a satisfacción del supervisor | El recibo a satisfacción de las licencias se realizó a través del acta de verificación F-FC-446 con fecha viernes 11 de agosto. Este formato lo fimó el contratista, apoyo a la supervisión y supervisor del contrato.<br>Este formato se encuentra cargado en share point, se anexa registro fotográfico, así: |

| | | |
|---|---|---|
| | |  |
| 5 | Corregir problemas del software que impidan su funcionamiento durante la vigencia de uso de las licencias. | A la fecha, no se ha evidenciado en las licencias problemas de software que impidan su funcionamiento. |
| 6 | Presentar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del acta de inicio, el cronograma de instalación de las licencias. | El contratista entregó el kick off del proyecto, el día 11/07/2023. La información se entregó a través de correo electrónico el cual se anexa registro fotográfico y se encuentra cargada en share point, así: |

| | | |
|---|---|---|
| | |     |
| 7 | Concertar el Plan de Trabajo al momento de suscribir el Acta de Inicio con el supervisor de las actividades a realizar durante la ejecución del contrato. | El día 7 de julio se sucribió acta de inicio con el contratista en las instalaciones del C4. Este día se estableció cual era el canal de comunicación entre las partes. |
| 8 | Mantener disponibilidad de atención y canales de comunicación con el supervisor previamente acordado por las partes, durante el periodo de garantía establecido de acuerdo con los requerimientos solicitados en las especificaciones técnicas | El contratista cuenta con la disponibilidad de acuerdo a los términos establecidos en las especificaciones técnicas solicitadas. |
| 9 | Asumir los costos derivados de las actividades y el personal que vincule para la correcta ejecución del objeto contractual. | El contratista asumió los costos derivados de las actividades prestadas a la entidad para dar cumplimiento al objeto del contrato. |
| 10 | Realizar la facturación de acuerdo con los precios ofrecidos en la propuesta, verificados por el supervisor del contrato, los cuales deben mantenerse durante la ejecución del contrato. | El contratista entrega la factura correspondiente. Se anexa registro fotográfico y esta en el sharepoint, así:   |

| | | |
|---|---|---|
| | |  |
| 11 | Atender, la solicitud de fallas y/o errores presentados durante la activación y/o uso de la licencia; dentro de los tiempos estipulados en el (Anexo No. 1 de los estudios previos). | Hasta la fecha la solución no ha presentado fallas. |
| 12 | Entregar al supervisor del contrato los documentos en los que se realizan las recomendaciones de buenas prácticas para el uso de las licencias | El contratista a través de correo electrónico entrega al C4 el 25 de julio, los siguientes documentos:<br>✓ Carta de Bienvenida<br>✓ Guión para contestar llamadas<br>✓ Procedimiento para iniciar llamadas<br>✓ Temas Comunes<br>✓ Instrucción de escritorio<br><br>Estos están en sharepoint, se anexa registro fotográfico, así:<br> |
| 13 | Dar cumplimiento a la totalidad de especificaciones técnicas y generalidades descritas en la ficha técnica de las licencias conforme al (Anexo No. 1 de los estudios previos). | El contratista da cumplimiento a las especificaciones técnicas descritas en el anexo 1. |
| 14 | Garantizar la calidad de los componentes contratados y responder por ello. | El contratista hasta la fecha cumple con la calidad de las licencias contratadas. |
| 15 | Entregar el informe final en el que se describa la totalidad de actividades desarrolladas en el marco de ejecución del contrato. | Esta actividad se desarrollará a la finalización del contrato |

| | | |
|---|---|---|
| 16 | Mantener vigente los certificados de exclusividad durante toda la ejecución del contrato, y en caso de que esta se venza durante la ejecución deberá remitir su actualización o renovación al supervisor | El contratista aporto los cerificados de exclusividad para dar cumplimiento al objeto contractual.<br><br>APOSTILLE<br>(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)<br>1. STATE OF ISRAEL<br>This public document<br>2. Has been signed by ALFREDO BERKOWITZ<br>Advocate<br>3. acting in capacity of Notary<br>4. bears the seal/stamp of the above Notary<br>Certified<br>5. at the District Court, Tel Aviv-Jaffa<br>6. Date 05 Jul 2023<br>7. by an official appointed by Minister of Justice under the Notaries Law, 1976.<br>8. Serial number 38 5255<br>9. Seal/Stamp<br>10. Signature |
| 17 | Cumplir con la normatividad ambiental aplicable a sus actividades, en específico lo relacionado con la gestión integral de los residuos ordinarios, aprovechables, especiales y peligrosas, sin que la Secretaría le realice requerimiento expreso. | El contratista atraves de documento emitida por representante legal certifica que cumple con la normatividad ambiental.<br>Bogotá, 15 de agosto de 2023<br><br>Doctora<br>Ada luz Sandoval Herazo<br>Jefe del C4<br>Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia<br>Bogotá<br><br>Cordial saludo,<br><br>El procedimiento para la Gestión y Disposición de Residuos Sólidos Reciclables, con base en la normatividad ambiental vigente, tiene como objetivo prevenir la contaminación desde la generación en la fuente, brindando herramientas de gestión ambiental sostenible a todas las partes interesadas e involucradas en el manejo, almacenamiento y disposición de los residuos sólidos convencionales.<br><br>Por lo anterior se hace referencia a que somos una empresa que se dedica a actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación y pruebas), por lo tanto, NO somos generadores de residuos que puedan contaminar el medio ambiente.<br><br>Igualmente, en cabeza de la alta gerencia nos comprometemos a evitar el uso de elementos plásticos de un solo uso en las entregas físicas de documentos o elementos en el marco del contrato, en cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo Distrital 808 de 2021, Decreto 317 de 2021 y Ley 2232 de 2022.<br><br>Cordialmente,<br><br>**Guy Sandomirsky**<br>Representante Legal<br>Blue Skies World Colombia S.A.S. |
| 18 | Evitar el uso de elementos plásticos de un solo uso en las entregas físicas de documentos o elementos en el marco del contrato, en cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo Distrital 808 de 2021, Decreto 317 de 2021 y Ley 2232 de 2022. 19. Las demás obligaciones derivadas y acordes a la naturaleza del objeto contractual. | El contratista atraves de documento emitida por representante legal certifica que cumple lo establecido en el Acuerdo Distrital 808 de 2021, Decreto 317 de 2021 y |

| | | |
|---|---|---|
| | | Ley 2232 de 2022. 19.<br>Bogotá, 15 de agosto de 2023<br><br>Doctora<br>Ada luz Sandoval Herazo<br>Jefe del C4<br>Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia<br>Bogotá<br><br>Cordial saludo,<br><br>El procedimiento para la Gestión y Disposición de Residuos Sólidos Reciclables, con base en la normatividad ambiental vigente, tiene como objetivo prevenir la contaminación desde la generación en la fuente, brindando herramientas de gestión ambiental sostenible a todas las partes interesadas e involucradas en el manejo, almacenamiento y disposición de los residuos sólidos convencionales.<br><br>Por lo anterior se hace referencia a que somos una empresa que se dedica a actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación y pruebas), por lo tanto, NO somos generadores de residuos que puedan contaminar el medio ambiente.<br><br>Igualmente, en cabeza de la alta gerencia nos comprometemos a evitar el uso de elementos plásticos de un solo uso en las entregas físicas de documentos o elementos en el marco del contrato, en cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo Distrital 808 de 2021, Decreto 317 de 2021 y Ley 2232 de 2022.<br><br>Cordialmente,<br><br>BSW COLOMBIA<br>Blue Skies World Colombia S.A.S<br>NIT 901140525-3<br>**Guy Sandomirsky**<br>Representante Legal<br>Blue Skies World Colombia S.A.S. |
| 19. | Las demás obligaciones derivadas y acordes a la naturaleza del objeto contractual. | Informe mensual correspondiente |

**II. DE LOS COMPONENTES DEL CONTRATO**

**Componente Financiero – Situación Actual**

De acuerdo a la **CLÁUSULA QUINTA. - FORMA DE PAGO:** En un (1) único pago contra entrega de los bienes requeridos, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

| CONDICIONES DE CONTRATO | |
|---|---|
| Fecha acta de inicio | 7/07/2023 |
| Fecha de finalización | 6/07/2024 |
| Fecha de Modificación | |
| Fecha de corte | 8/08/2023 |
| Valor inicial del contrato | $3.478.435.726,00 |
| Valor de adiciones | - |
| Valor de reducciones | - |
| **Valor Total** | $3.478.435.726,00 |
| | |
| Valor ejecutado | $3.478.435.705,00 |
| Valor ejecutado del 07 de julio al 08 de agosto del 2023 | $3.478.435.705,00 |
| Valor facturado | $3.478.435.705,00 |
| **Valor pagado** | - |
| Valor pendiente de pagar | $ 3.478.435.705,00 |
| | |
| **Valor disponible por ejecutar** | $21,00 |

| | |
|---|---|
| Porcentaje (%) de ejecución | 100% |

Se adjunta el recibido a satisfacción de los bienes, con sus recpectivas facturas No. BSW 14 y No. BSW 15, y soportes por valor $3.478.435.705,00.

**Componente Técnico – Situación Actual**

Desde el día 07 de julio que se firmó el acta de inicio del contrato se han ejecutado diferentes actividades de carácter técnico para la instalación y configuración de la solución. En consecuencia, se detalla cada una de las actividades y obligaciones que tiene el contratista según especificaciones técnicas, así:

| **"ADQUISICIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA NUBE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ"** | | **CUMPLE** | | **OBSERVACION** |
|---|---|---|---|---|
| | | **SI** | **NO** | |
| **1. DESCRIPICION** | El contratista debe garantizar que una vez termine la llamada, el ciudadano no tendrá registro en su dispositivo móvil sobre cada una de las acciones realizadas. | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |
| | El contratista deberá garantizar por el tiempo de la vigencia del contrato, que la SDSCJ cuente con todas las versiones y actualizaciones del servicio. | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |
| | El contratista debe garantizar que no habrá afectación a la plataforma tecnológica con que cuenta el NUSE 123 en su normal operación. | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |
| | El contratista debe generar una socialización a la firma del acta de inicio, explicando el funcionamiento de la solución a diferentes proveedores de los servicios tecnológicos, que soportan la operación del NUSE 123 y con los demás fabricantes de la línea de emergencia y seguridad. | | | |
| | El contratista designará un enlace a través del cual se canalicen todos los trámites y las gestiones para el desarrollo de presente contrato. | | | |
| **2. INTERFAZ DE USUARIO** | La herramienta recibe el número de teléfono del ciudadano que recibe VESTA de forma manual. | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Para acceder a la interfaz se debe contar un icono que identifique la solución. | | | |
| | Cuando haya interrupción de la llamada, el operador tiene la capacidad de ingresar un número telefónico de manera manual e iniciar sesión en la solución. | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |
| | El operador tendrá la capacidad de visualizar la trazabilidad del ciudadano cuando este en movimiento durante el tiempo que dure la llamada. | | | |
| | La plataforma tiene la capacidad de comparar y analizar la información ingresada al sistema según variables definidas por el usuario. | | | |
| | El portal de bienvenida al que llega el ciudadano para conceder los permisos, deberán tener el logó de la línea de seguridad y emergencias NUSE 123. El título será asignado por parte de la SDSCJ. | | | |
| | La solución debe garantizar que múltiples usuarios tengan acceso en tiempo real a toda la información de la llamada (Chat silencioso, ubicación, video en vivo, fotos o imagen). | | | Obligación que se verificaran una vez la herramienta entre a operar |
| **3. INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA SOLUCIÓN** | Una vez se suscriba el acta de inicio el contratista debe garantizar la configuración e instalación de la herramienta en un tiempo máximo a 5 días calendario. | | | Del 10 al 18 de julio configuraciones y sesiones técnicas con ETB<br>Instalación desde 19 de Julio a 4 de agosto<br>Información por parte de las agencias |
| | El contratista deberá garantizar que en un tiempo máximo de 30 días calendario desde la firma del acta de inicio, desarrollará todas las gestiones que haya a lugar con Google para la implementación del ELS (Servicio de Localización para Emergencias) para Bogotá. | | | Por parte del C4 se envío correo el día 26 de julio. Carta firmada por el Secretario |
| **4. SERVICIO DE MAPA GOOGLE** | La solución debe garantizar que la ubicación de las llamadas se podrá visualizar en el visor geográfico de mapas de Google bien sea la vista básica o imágenes de satélite. | | | |
| | La herramienta debe garantizar la generación de mapas de calor, de acuerdo a las variables que entregue la herramienta. | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **5. FUNCIONALIDADES MÍNIMAS A TENER** | **UBICACIÓN:** La solución debe garantizar la ubicación precisa de las llamadas. Para tal efecto, se entiende en condiciones óptimas de funcionamiento y acceso la solución deberá tener un cumplimiento superior o igual al 95% | | | |
| | **VIDEO EN VIVO:** La solución debe garantizar la funcionalidad de video en vivo. El operador de la línea y de la agencia respectiva, cuando analice la pertinencia de activar esta funcionalidad, enviará un enlace al ciudadano solicitando autorización para compartir el video en vivo. | | | |
| | **CHAT SILENCIOSO:** La solución debe garantizar la funcionalidad de chat silencioso. El operador cuando analice la pertinencia de activar esta funcionalidad, enviará un enlace al ciudadano solicitando su consentimiento para iniciar el chat silencioso. Las alertas que lleguen al ciudadano no deben tener sonido o sin ninguna notificación audible. | | | |
| | **FOTOS O IMAGEN:** La solución debe garantizar la funcionalidad de enviar fotos o imágenes. El operador cuando analice la pertinencia de activar esta funcionalidad, enviará un enlace al ciudadano solicitando su consentimiento para enviar fotos o imagen. | | | |
| **6. HISTORIAL DE EVENTOS** | Como mínimo se requiere que cuente con lo siguiente: | | | |
| | Número de llamada | | | |
| | Hora de llamada | | | |
| | Duración de la llamada | | | |
| | Número de incidente | | | |
| | Relación de video, chat e imágenes (cuando aplique) | | | |
| | Coordenadas geográficas (Latitud – Longitud) del dispositivo móvil. | | | |
| | En caso de que haya movimiento del ciudadano durante la llamada debe guardarse la trazabilidad como máximo cada 5 segundos. | | | |
| | La herramienta debe garantizar la visualización de todos los incidentes en tiempo real. | | | |
| **7. INFORMACIÓN ASOCIADA CON LA LLAMADA** | La solución debe garantizar la consistencia, confidencialidad y custodia de la información que se asocie a la llamada. | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Así mismo, debe garantizar el registro de todas las acciones entre el operador y el ciudadano, este debe quedar asociado a la llamada y al incidente que se crea (video en vivo, imágenes, chat, ubicación y trazabilidad de la ubicación) | | | |
| **8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN** | La información debe quedar siempre disponible para el Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo C4. | | | |
| | Los registros deben tener redundancia y almacenados con protocolos de encriptación, mínimo 256 bits AES. | | | |
| | La plataforma debe asegurar que el almacenamiento en la nube sea de forma escalable, segura y de alta disponibilidad. | | | |
| | La solución tiene que garantizar que la gestión de los datos está en centros de datos activos. | | | |
| | El contratista debe garantizar que, una vez terminado el contrato, la información en su totalidad deberá ser entregada al C4, según coordinación con el supervisor del contrato. | | | |
| **9. ACUERDO NIVEL DE SERVICIO** | El contratista debe garantizar que la solución configurada e instalada al C4 tiene un nivel de servicio del 99.999%. | | | |
| | El contratista garantiza que existan zonas redundantes con el fin de garantizar todos los servicios de la solución. En caso de falla, se deberán ejecutar procedimientos para la recuperación automática. | | | |
| | El contratista debe garantizar la alta disponibilidad del servicio con el fin de evitar pérdida en la información. | | | |
| | El contratista debe garantizar monitoreo activo de la funcionalidad total del servicio adquirido; así mismo, debe generar alarmas y notificaciones y reportar al C4 en un tiempo no mayor a 60 minutos presentado el evento. | | | |
| | En caso de traslado y/o desastre de la Sala Única de Recepción (SUR) y cada una de sus Agencias, el contratista garantizará que los servicios de la solución estarán disponibles. En consecuencia, se requiere que se configure cuantas veces sea necesaria la solución en las estaciones de trabajo. | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | El contratista deberá presentar un plan de trabajo detallado que involucre mantenimiento, capacitación, puesta en marcha, ventanas de actualización y correcciones, componentes de integración por terceros y demás componentes que la SDSCJ- C4 crean necesarios | | | |
| **10. SOPORTE TECNICO** | El soporte técnico se realizará de acuerdo a los ANS definidos. | | | |
| | El contratista es el responsable de realizar el soporte requerido por el C4 en 24/7/365, en un tiempo de respuesta máximo a 10 minutos dependiendo la falla, independientemente al canal de comunicación. | | | |
| | El contratista debe garantizar que el mantenimiento, formación y el servicio de atención al C4 es de 24/7/365. | | | |
| **11. CAPACITACIÓN** | El contratista debe realizar transferencia de conocimiento al C4 para un mínimo de 75 personas. Este plan debe involucrar el funcionamiento de la solución y las licencias que se utilizaran y si se libera alguna actualización. | | | Hasta el momento se ha desarrollado socialización para las agencias y C4. Se ha inscrito 150 personas |
| **12. DOCUMENTOS** | BSW Colombia deberá entregar informes semanales al Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo | | | A la fecha se han entregado 4 informes |
| | BSW Colombia debe entregar los manuales correspondientes (operador – administrador – mesa de ayuda – demás roles que especifique el C4) para la operación de la solución. | | | Presentaron un diseño de manual donde se les hizo observaciones |
| **13. DATA DE INFORMACIÓN A ENTREGAR A C4** | La herramienta debe garantizar el acceso a la información en tiempo, modo, lugar las 24 horas, los 7 días a la semana y durante la vigencia del contrato. | | | |
| | La DATA generada la deben entregar mensualmente al C4 Bogotá. | | | |
| | La solución, debe permitir que la SDSCJ pueda acceder y extraer la data para llevarla a repositorios (bodega de datos - base de datos – etc) del C4. | | | |
| **14. SEGURIDAD DE LA INFORMACION** | Comunicación HTTPS | | | |
| | El contratista debe garantizar al C4 que el software que integra la solución cumple con las buenas prácticas, software seguro, adecuada gestión de cambios, ambientes de desarrollo, producción y la implementación de pruebas. | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | El contratista debe garantizar que la solución se encuentre enmarcada en el cumplimiento de la seguridad de la información, mitigación de riesgos en confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos y servicios contratados. | | | |
| **15. CONFIGURACION E INSTALACION** | El contratista una vez firme el acta de inicio, debe suministrar el plan de seguridad de la información. | | | |
| **16. CERTIFICACIONES** | El contratista deberá instalar y configurar físicamente todas las licencias en cada una de las Agencias que pertenecen a la SDSCJ-C4 de acuerdo a la necesidad presentada por la Dirección del C4 (SUR - MEBOG - CRUE - BOMBEROS - CAPACITACIÓN) (Sala SUR – MEBOG – CRUE – SMUJER – IDIGER - BOMBEROS – CAPACITACIÓN). Se aclara que las Agencias tienen una dirección distinta a la de la Sala Única de Recepción (SUR). | | | |
| | Certificado de privacidad de datos GPDR | | | |
| | Estudio legal - régimen de protección de datos en Colombia | | | |
| | Certificación ISO 27001 | | | |

**Componente Jurídico – Situación Actual**

- El contrato No. 1743 de 2023 se celebró el 28 de junio de 2023.
- Se suscribó acta de inicio el 07 de julio de 2023.
- Se llevó a cabo la constitución de la garantía correspondiente, siendo aprobada el 29 de junio de 2023.
- En cuanto a las obligaciones de orden jurídico fueron cumplidas a cabalidad

**Componente Administrativo – Situación Actual**

- Se realiza el recibido a satisfacción de las licencias entregadas por parte del contratista BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS, adjunta el recibido a satisfacción de los bienes, y actas correspondientes, con sus recpectivas facturas No. BSW 14 y No. BSW 15, y soportes por valor $ $3.478.435.705,00.

**OBSERVACIONES ADICIONALES DEL SUPERVISOR:**

El día 07/07/2023 se firmó el acta y al contratista se le explicó lo siguiente:

- ✓ Modelo de operación del C4
- ✓ Las diferentes actividades de coordinación que se deben realizar para el despliegue de la solución
- ✓ Se debe realizar modificatorio al contrato, toda vez que está invertido el número de proceso con el número del contrato.
- ✓ El contratista deberá enviar las facturas en borrador con el fin de analizarlas y enviarlas a bienes de la secretatía para poderlas recibir.

- ✓ Se requiere capacitar al personal del C4 (sala SUR – y personal administrativo que se considere necesario) y agencias con el fin de aprovechar las ventajas y beneficios que otorga la herramienta adquirida.
- ✓ El trámite y tiempo administrativo que debe cumplirse por parte de la Entidad para entregar la carta ELS para Google.
- ✓ El contratista debe ajustarse a los tiempos que tienen las diferentes agencias para la instalación y configuración de la herramienta.
- ✓ Se requiere realizar diferentes mesas de trabajo con el operador tecnológico, con el fin de explicar la solución y configuración de los parámetros técnicos que se debe tener por cada estación de trabajo donde se instalará la herramienta Se requiere realizar piezas de publicidad donde se le informe y explique a la ciudadanía el funcionamiento de la herramienta adquirida por el Distrito.

Con base en lo hasta aquí expuesto, como supervisor de este contrato, certifico que he cumplido las funciones de verificación, vigilancia y control frente al cumplimiento del objeto del contrato; por tal motivo certifico que el Contratista cumplió a satisfacción con el objeto y las obligaciones específicas y generales contractuales pactadas durante el periodo del informe.

**Fecha de elaboración del informe** 08-08-2023

**ADA LUZ SANDOVAL HERAZO**
**Jefe Oficina Comando Control Comunicaciones y Cómputo – C4**
**Supervisor Contrato No.1743-2023**

**LUISA FERNANDA SOSA GUEVARA**
**Apoyo Tecnico a la Supervisión**

**JOSE LUIS GUILLEN GUILLEN**
**Apoyo Tecnico a la Supervisión**

**LORENA SANJUAN LOPEZ**
**Apoyo Juridico a la Supervisión**

**DIANA CAROLINA PERALTA QUINTERO**
**Apoyo Financiero a la Supervisión**

CARBYNE | Redefining Emergency Collaboration

# Reporte Mensual N°1

**Julio 2023**

**Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia**

**Alcaldía de Bogotá**

**11 de agosto 2023**

Presentado a:

**Ada Luz Sandoval Herazo**
**Supervisora del contrato**
Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia – Bogotá

**Contenido**

*1. Resumen Ejecutivo ..... 3*

*2. Actividades desarrolladas durante este mes ..... 3*

**2.1. Inicio ..... 3**

**2.2. Instalación ..... 4**

**2.3. Solución fallas técnicas ETB ..... 6**

**2.4. Capacitación ..... 6**

**2.5. Entrenamiento ..... 7**

**2.6. Google ELS ..... 7**

**2.7. Pruebas SAT ..... 8**

*3. Análisis y estadística de la aplicación ..... 8*

**3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida ..... 8**

**3.2. Análisis de punto de red ..... 8**

**3.3. Uso de aplicaciones ..... 8**

**3.4. Intentos de intrusión no autorizada ..... 9**

**3.5. Métricas de rendimiento ..... 9**

**3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente ..... 9**

**3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas ..... 9**

**3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta ..... 9**

**3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema ..... 9**

**3.10. Casos atendidos con el sistema ..... 9**

**3.11. Casos de uso notable ..... 9**

*4. Back up de información ..... 9*

*5. Planeación próximo mes ..... 9*

*6. Compromisos ..... 10*

*7. Firmas ..... 11*

## 1. Resumen Ejecutivo

A continuación, se presenta un resumen de las actividades ejecutadas durante el mes de julio del proyecto Carbyne para C4 Bogotá, las cuales estuvieron enfocadas en la instalación, configuración y activación de las licencias de los sistemas Carbyne c-Live Universe y Carbyne Events History.

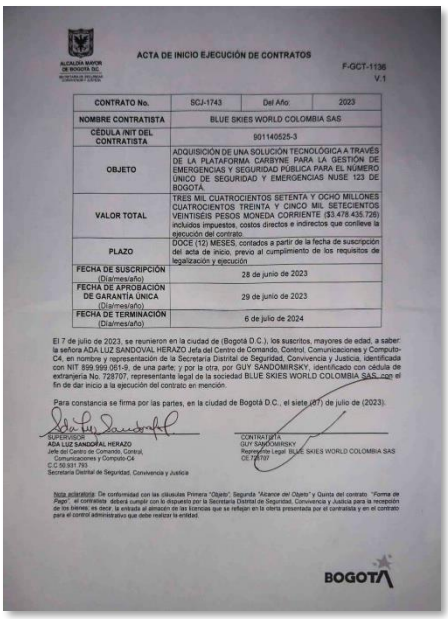
También, se realizaron capacitaciones y entrenamientos para los operadores, el equipo de soporte técnico y los miembros de la administración del C4.

Durante el transcurso de este mes, no se llevó a cabo la ejecución operativa, lo que resultó en la ausencia de casos.

## 2. Actividades desarrolladas durante este mes

### 2.1. Inicio

El proceso de inicio del proyecto marcó varios puntos importantes. En primer lugar, el contrato SCJ-1743, se firmó el día 28 de Junio de 2023, al día siguiente, el 29 de Junio de 2023, se aprobó la garantía única y finalmente, el 7 de julio de 2023, se culminó esta fase con la firma del acta de inicio, dando inicio oficialmente a las actividades del proyecto.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

**ACTA DE INICIO EJECUCIÓN DE CONTRATOS**

F-GCT-1136
V.1

| CONTRATO No. | SCJ-1743 | Del Año: | 2023 |
|---|---|---|---|
| NOMBRE CONTRATISTA | BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS | | |
| CÉDULA /NIT DEL CONTRATISTA | 901140525-3 | | |
| OBJETO | ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA CARBYNE PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL NÚMERO ÚNICO DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS NUSE 123 DE BOGOTÁ. | | |
| VALOR TOTAL | TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS MONEDA CORRIENTE ($3.478.435.726) incluidos impuestos, costos directos e indirectos que conlleva la ejecución del contrato. | | |
| PLAZO | DOCE (12) MESES, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previo al cumplimiento de los requisitos de legalización y ejecución | | |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN (Día/mes/año) | 28 de junio de 2023 | | |
| FECHA DE APROBACIÓN DE GARANTÍA ÚNICA (Día/mes/año) | 29 de junio de 2023 | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN (Día/mes/año) | 6 de julio de 2024 | | |

El 7 de julio de 2023, se reunieron en la ciudad de (Bogotá D.C.), los suscritos, mayores de edad, a saber: la señora ADA LUZ SANDOVAL HERAZO Jefa del Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Computo-C4, en nombre y representación de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia, identificada con NIT 899.999.061-9, de una parte; y por la otra, por GUY SANDOMIRSKY, identificado con cédula de extranjería No. 729707, representante legal de la sociedad BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS, con el fin de dar inicio a la ejecución del contrato en mención.

Para constancia se firma por las partes, en la ciudad de Bogotá D.C., el siete (07) de julio de (2023).

SUPERVISOR
ADA LUZ SANDOVAL HERAZO
Jefa del Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Computo-C4
C.C 50.931.793
Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia

CONTRATISTA
GUY SANDOMIRSKY
Representante Legal BLUE SKIES WORLD COLOMBIA SAS
CE 729707

Nota aclaratoria: De conformidad con las cláusulas Primera "Objeto", Segunda "Alcance del Objeto" y Quinta del contrato "Forma de Pago", el contratista deberá cumplir con lo dispuesto por la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia para la recepción de los bienes, es decir, la entrega al almacén de las licencias que se reflejan en la oferta presentada por el contratista y en el contrato para el control administrativo que debe realizar la entidad.

BOGOTÁ

*Figura 1. Acta de inicio de contrato.*

## 2.2. Instalación

El 10 de julio de 2023, el equipo BSW – Carbyne inicio con la instalación y configuración del sistema Carbyne, durante este proceso se evidencia que las configuraciones de red del C4, necesarias para la operación del sistema (Detalladas previamente en el anexo “Requerimientos del sistema”) no fueron realizadas correctamente).

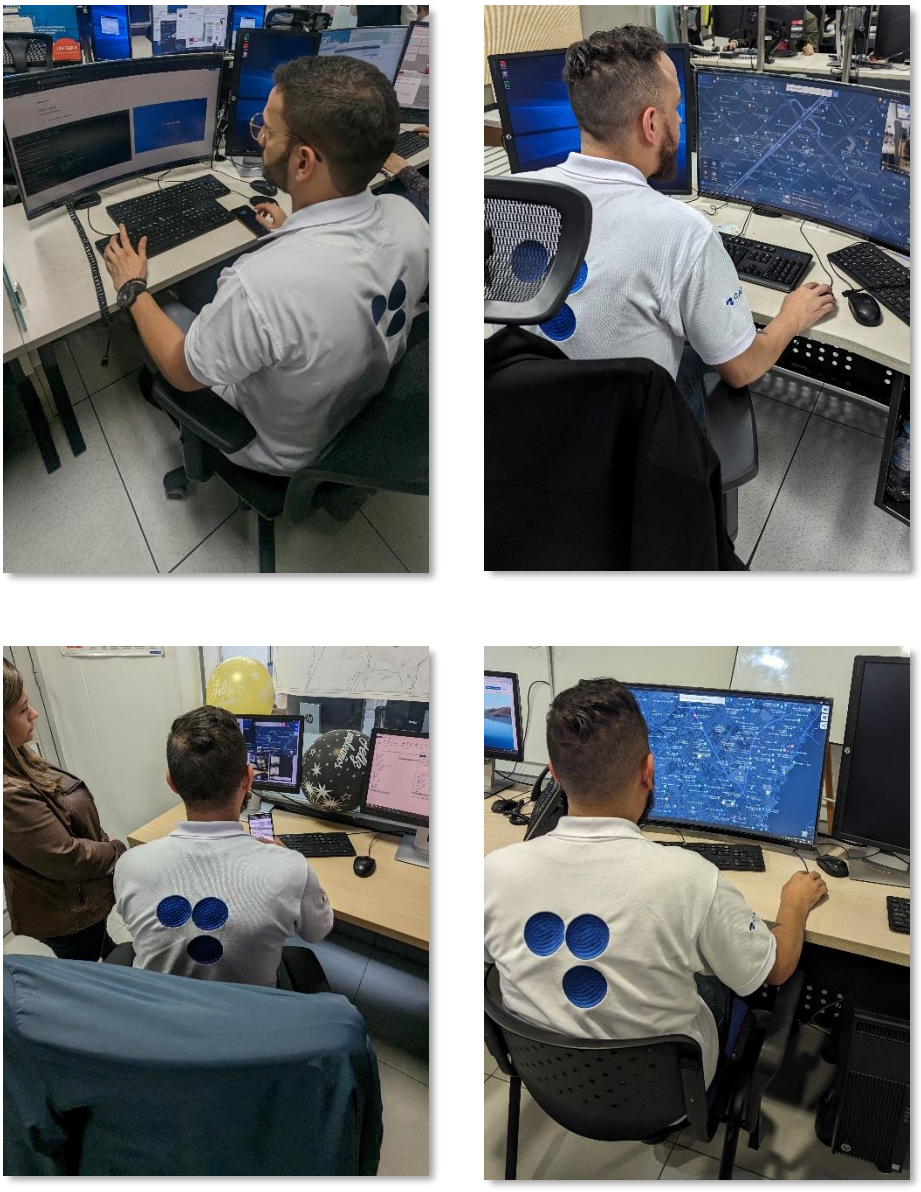


*Figura 2. Equipo BSW – Carbyne durante la instalación de Carbyne en las diferentes agencias.*

El 11 de julio de 2023, el equipo BSW – Carbyne inicio nuevamente la instalación y configuración del sistema Carbyne. El 12 de julio de 2023, se finalizó la instalación y configuración del sistema. La relación de licencias, su cantidad, ubicación y estación donde fue instalada, y que fue entregado mediante oficio Carbog-001, es la siguiente:

*Tabla 1. Relación licencias y estaciones donde fue instalado y activado Carbyne.*

| Licencia | Cantidad | Ubicación | Estación |
|---|---|---|---|
| Carbyne Universe | 29 | SUR | SUR1043, SUR1049, SUR1065, SUR1047, SUR1080, SUR1033, SUR1020, SUR1019, SUR1003, SUR1002, SUR1028, SUR1052, SUR1035, SUR1050, SUR1036, SUR1089, SUR1022, SUR1014, SUR1006, SUR1005, SUR1004, SUR1086, SUR1037, SUR1024, SUR1023, SUR1071, SUR1084, SUR1032, SUR1039 |
| Carbyne Events History | 6 | SUR | SUR1071, SUR1084, SUR1032, SUR1039, SUR1049, SUR1047 |
| Carbyne Universe | 4 | Capacitación | CAP2004, CAP2006, CAP2001, SUR1007 |
| Carbyne Events History | 1 | Capacitación | SUR1050 |

A 31 de julio de 2023, se había finalizado la instalación y activación de las licencias en las agencias del C4, teniendo pendiente la instalación de dos licencias en la agencia de Movilidad. A continuación, se presenta el resumen de instalación:

*Tabla 2. Resumen de instalación de Carbyne en las diferentes agencias.*

| | Agencia | CRUE | Bomberos | Eq. C4 | Movilidad | IDIGER | SUR | MEBOG | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Licencia Universe** | **Instaladas** | 6 | 1 | 4 | 1 | 1 | 14 | 5 | **32** |
| | **Pendientes** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | **1** |
| **Licencia Events History** | **Instaladas** | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | **6** |
| | **Pendientes** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | **1** |



*Figura 3. Equipo BSW – Carbyne durante la instalación de Carbyne en la agencia CRUE.*

### 2.3. Solución fallas técnicas ETB

El 19 de julio el equipo ETB procede a revisar las configuraciones sobre **el equipo CORE y evidencia que este equipo tenía configurada una regla que contine una denegación de comunicación por el puerto 3128 TCP**, puerto requerido para la comunicación con la plataforma Carbyne. El equipo de ETB procede a eliminar esta regla, se procede a realizar nuevamente pruebas de comunicación, las cuales fueron satisfactorias, así se dio por cumplido el proceso de corrección de la configuración de red del C4 según los requerimientos del sistema.

### 2.4. Capacitación

Del 17 al 21 de julio se realizó la inscripción de 82 personas, del 23 al 30 de julio se encontraban inscritas 111 personas, y al 31 de julio estaban inscritas 150 personas en la en la plataforma de capacitación de Carbyne, de acuerdo con los listados compartidos por parte del C4.

*Tabla 3. Estado de capacitación del personal al 31 de julio*

| | Agencia | CRUE | Bomberos | Eq. C4 | Movilidad | IDIGER | SUR | MEBOG | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Capacitaciones** | **Inscritos** | 62 | 8 | 16 | 2 | 0 | 40 | 22 | **150** |
| | **Realizado** | 0 | 6 | 7 | 0 | 0 | 6 | 22 | **41** |
| | **No realizado** | 62 | 2 | 9 | 2 | 0 | 34 | 0 | **109** |
| | **% Certificados** | 0% | 75% | 44% | 0% | 0% | 15% | 100% | **27%** |

## 2.5. Entrenamiento

Se realizaron diferentes entrenamientos durante el mes de julio dirigidos a operadores de las agencias, sobre el funcionamiento y operación de la plataforma Carbyne.



*Figura 4. Personal de BSW – Carbyne impartiendo entrenamientos a personal de las agencias del C4*

## 2.6. Google ELS

El 26 de julio de 2023 recibimos por parte del C4 la carta de solicitud de activación del ELS, e inmediatamente hemos iniciado las gestiones con Google para la implementación de ELS para Bogotá.

### 2.7. Pruebas SAT

El 31 de julio se dio inicio con las pruebas de aceptación del sistema (SAT – System Acceptance Test) que consistieron en realizar las respectivas verificaciones, validaciones y simulaciones exhaustivas para garantizar la confiabilidad y eficiencia de la tecnología de Carbyne antes de su implementación operativa.

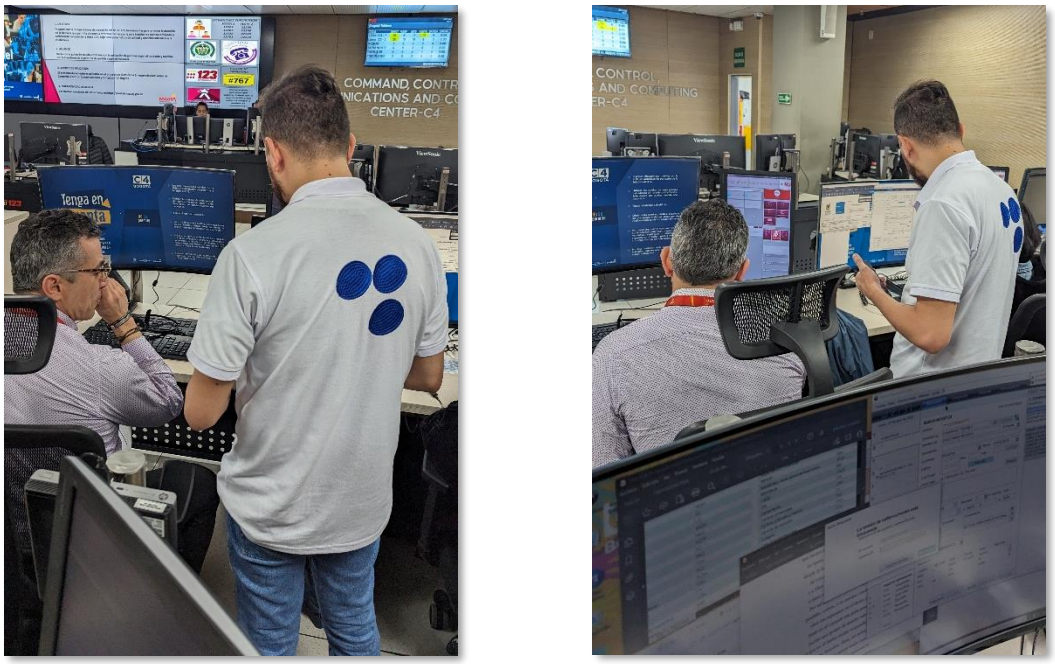



*Figura 5. Personal de BSW – Carbyne y C4 durante las pruebas de aceptación del sistema.*

## 3. Análisis y estadística de la aplicación

### 3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida

No aplica.

### 3.2. Análisis de punto de red

No aplica.

### 3.3. Uso de aplicaciones

No aplica.

### 3.4. Intentos de intrusión no autorizada

No aplica.

### 3.5. Métricas de rendimiento

No aplica.

### 3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente

No aplica.

### 3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas

No aplica.

### 3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta

No aplica.

### 3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema

No aplica.

### 3.10. Casos atendidos con el sistema

Durante el mes de julio de 2023 no se presentaron casos operacionales con el sistema.

### 3.11. Casos de uso notable

Durante el mes de julio de 2023 no se presentaron casos operacionales con el sistema.

## 4. Back up de información

El back-up / respaldo de información del mes de julio de 2023 ya se encuentra generado y listo. Durante el mes de julio de 2023 no se presentaron casos operacionales con el sistema.

## 5. Planeación próximo mes

Dando continuidad al desarrollo del proyecto, para el siguiente mes están programadas las siguientes actividades:

- Finalización de instalación y activación de licencias en las diferentes agencias.
- Continuar con la capacitación y certificación del personal de las agencias para garantizar su formación y conocimiento en el uso de la herramienta Carbyne.
- Inicio de uso operacional del sistema.
- Seguimiento al proceso de implementación del servicio ELS para Bogotá.
- Acompañamiento durante el uso operacional del sistema.

## 6. Compromisos

De acuerdo con las actividades desarrolladas durante el mes, y la proyección del siguiente, a continuación, se presenta el listado de compromisos y su estado actual para seguimiento:

| Compromisos Cumplidos | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 1 | Activación y puesta en operación de licencias: 1 IDIGER, 5 MeBog y, 1 Movilidad. | BSW | Cumplido |
| 2 | Instalación de Licencias Events History: 1 Crue, 1 Bomberos, 1 C4, 1 IDIGER, 1 Sur 1 MeBog. | BSW | Cumplido |
| 3 | Inicio de las gestiones con Google para la implementación de ELS para Bogotá. | BSW | Cumplido |
| 4 | Capacitación de jefaturas del C4 | BSW | Cumplido |
| 5 | Presentación de manuales de usuario | BSW | Cumplido |
| 6 | Aprobación de los manuales de usuario | C4 | Cumplido |

| Compromisos Pendientes | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 1 | Entrega de licencias en físico al personal de almacén. | BSW | Listo y pendiente para entrega desde el 14/07/2023 |
| 2 | Aprobación del borrador de factura enviado por BSW, para poder generarla y facturar el pago correspondiente. | C4 | Pendiente desde el 28/07/2023 |
| 3 | Publicar el protocolo de operación del sistema. | C4 | Pendiente |

| Compromisos Pendientes | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 4 | Activación de la última Licencia Carbyne Universe en la sede de Movilidad – definir estación adentro de la red NUSE123. | C4 | Pendiente desde el 10/07/2023 |
| 5 | Activación de licencia Events History: Definir la estación pendiente para la instalación en la sede de Movilidad. | C4 | Pendiente desde el 10/07/2023 |
| 6 | Autorizar a los operadores el uso del sistema. | C4 | Pendiente |

## 7. Firmas

Confirmamos los contenidos de este informe:




**Guy Sandomirsky**
Representante Legal
Blue Skies World Colombia S.A.S.

CARBYNE | Redefining Emergency Collaboration

# Reporte Semanal N°1

**Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia**

**Alcaldía de Bogotá**

**15 de Julio 2023**

Presentado a:

**Ada Luz Sandoval Herazo**
**Supervisora del contrato**
Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia – Bogotá

## Contenido

*1. Resumen Ejecutivo ..... 3*

*2. Actividades desarrolladas durante la semana ..... 3*

**2.1. Instalación y configuración de Carbyne ..... 3**

*3. Análisis y estadística de la aplicación ..... 7*

**3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida ..... 7**

**3.2. Análisis de punto de red ..... 7**

**3.3. Uso de aplicaciones ..... 7**

**3.4. Intentos de intrusión no autorizada ..... 7**

**3.5. Métricas de rendimiento ..... 7**

**3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente ..... 8**

**3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas ..... 8**

**3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta ..... 8**

**3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema ..... 8**

*4. Programación para la semana siguiente ..... 8*

*5. Compromisos ..... 8*

*6. Anexos ..... 9*

*7. Firmas ..... 9*

## 1. Resumen Ejecutivo

A continuación, se presenta un resumen de las actividades ejecutadas durante la semana # 1 del contrato SCJ-1743, las cuales estuvieron enfocadas en la entrega, configuración e instalación de la herramienta Carbyne para el C4.

## 2. Actividades desarrolladas durante la semana

### 2.1. Instalación y configuración de Carbyne

El 10 de julio de 2023, el equipo BSW – Carbyne inicio la instalación y configuración del sistema Carbyne, de acuerdo con la necesidad presentada por la Dirección del C4, a continuación, evidencias de esta actividad:

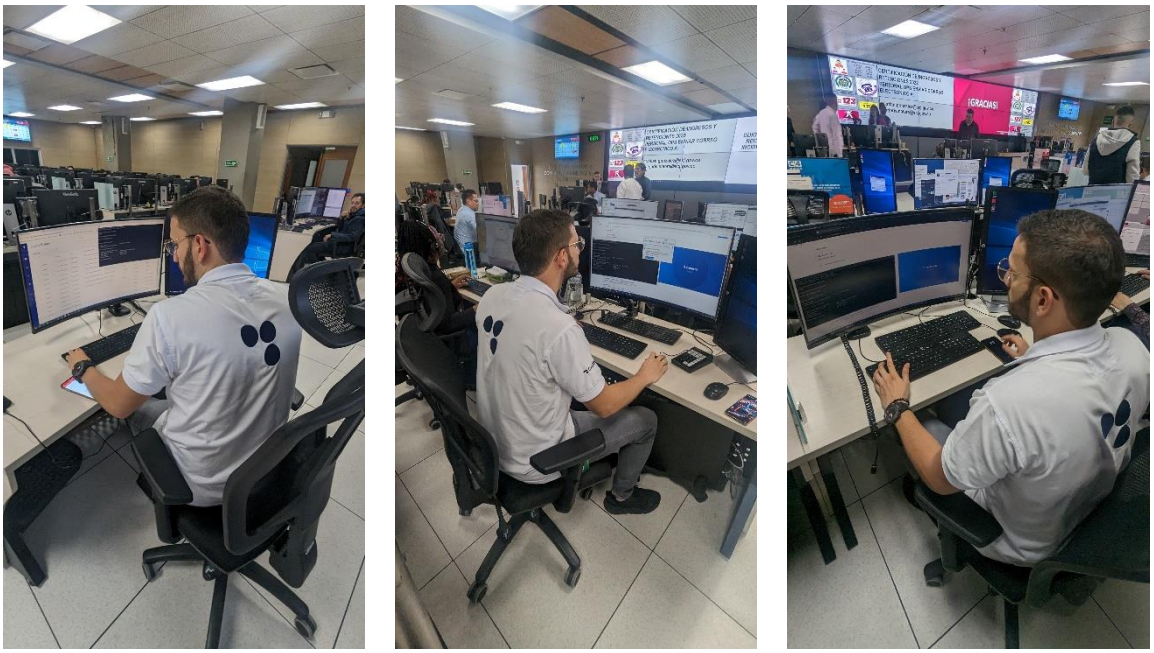


*Figura 1. Personal de BSW – Carbyne realizando instalación y configuración de la herramienta Carbyne.*

El 10 de julio de 2023, el equipo BSW – Carbyne pudo evidenciar que las configuraciones de red del C4, necesarias para la operación del sistema (Detalladas previamente en el anexo “Requerimientos del sistema”) no fueron realizadas correctamente. Se presenta evidencia de esto:

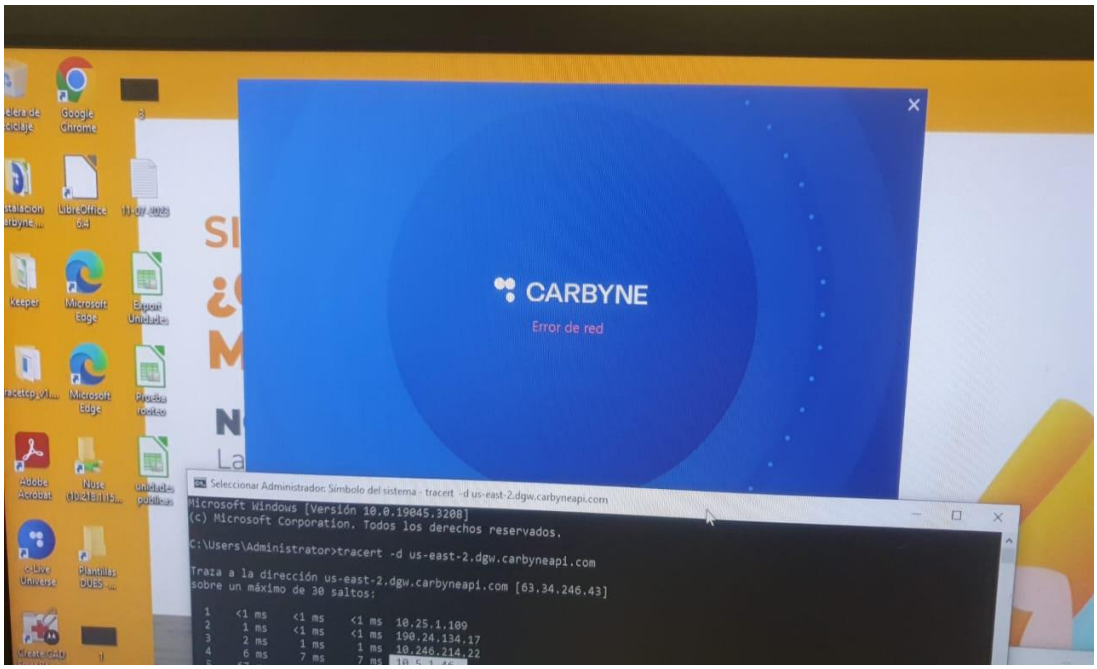



*Figura 2. Error presentado por la aplicación una vez ejecutada.*

El 11 de julio de 2023, realizó una sesión técnica para revisión de configuraciones de red, donde se procede a realizar pruebas de comunicación de la estación SUR1007 de manera conjunta con ETB, siendo aún no satisfactorias. Nuestro equipo de soporte presenta las configuraciones de nuestro proxy y whitelist, y se evidencia que desde la IPs de salida del C4 no hay tráfico hacía nuestro proxy. El equipo de ETB presenta la posibilidad de que el proveedor ISP tiene algún tipo de doble NAT o bloqueo que no permite la comunicación hacía nuestro proxy. El equipo ETB informa que realizará escalamiento ante el ISP para validación de lo mencionado en el punto anterior.

El 12 de julio de 2023, se finalizó la instalación y configuración del sistema. La relación de licencias, su cantidad, ubicación y estación donde fue instalada, y que fue entregado mediante oficio Carbog-001, es la siguiente:

*Tabla 1. Relación de licencias*

| Licencia | Cantidad | Ubicación | Estación |
|---|---|---|---|
| Carbyne Universe | 29 | SUR | SUR1043, SUR1049, SUR1065, SUR1047, SUR1080, SUR1033, SUR1020, SUR1019, SUR1003, SUR1002, SUR1028, SUR1052, SUR1035, SUR1050, SUR1036, SUR1089, SUR1022, SUR1014, SUR1006, SUR1005, SUR1004, SUR1086, SUR1037, SUR1024, SUR1023, SUR1071, SUR1084, SUR1032, SUR1039 |
| Carbyne Events History | 6 | SUR | SUR1071, SUR1084, SUR1032, SUR1039, SUR1049, SUR1047 |
| Carbyne Universe | 4 | Capacitación | CAP2004, CAP2006, CAP2001, SUR1007 |
| Carbyne Events History | 1 | Capacitación | SUR1050 |

El día 12 de julio de 2023 se realizó socialización, explicando el funcionamiento de la solución Carbyne a las diferentes agencias: Bomberos, IDIGER, MEBOG, Movilidad y CRUE, pertenecientes al C4, a continuación, evidencia de esto:



*Figura 3. Socialización plataforma Carbyne con agencia MEGOB*

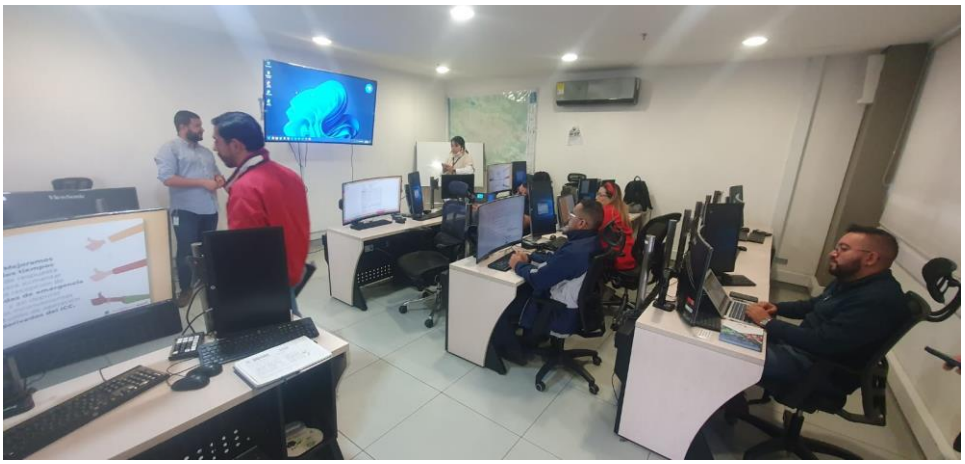


*Figura 4. Socialización plataforma Carbyne con agencia IDIGER*

El día 12 de julio de 2023 se realizo sesión presencial con el equipo del C4 y ETB para validar avances del cumplimiento de los requisitos de red del sistema. El equipo de ETB informa que actualmente esta gestionando soporte con su fabricante de firewall y proveedor de servicio de internet y poder dar solución lo más pronto a la situación presentada. A continuación, evidencia de esta reunión:



*Figura 5. Reuniones presenciales con el equipo del C4 para revisión del asunto de red.*

El día 14 de julio de 2023, el equipo de ETB solicita apoyo para una reunión técnica con el equipo de soporte del proveedor de servicio de internet del C4, en dicha reunión se valida el tráfico de comunicación desde el C4 hasta nuestro proxy, siendo no satisfactoria. El equipo de soporte del proveedor de servicio de internet realiza validación de la IP pública asignada al C4, e informa que

dicha IP actualmente se encuentra en una lista negra, y esto puede generar un bloqueo en la comunicación necesaria desde el C4 y nuestro proxy. A continuación, evidencia de lo informado por parte de ETB:

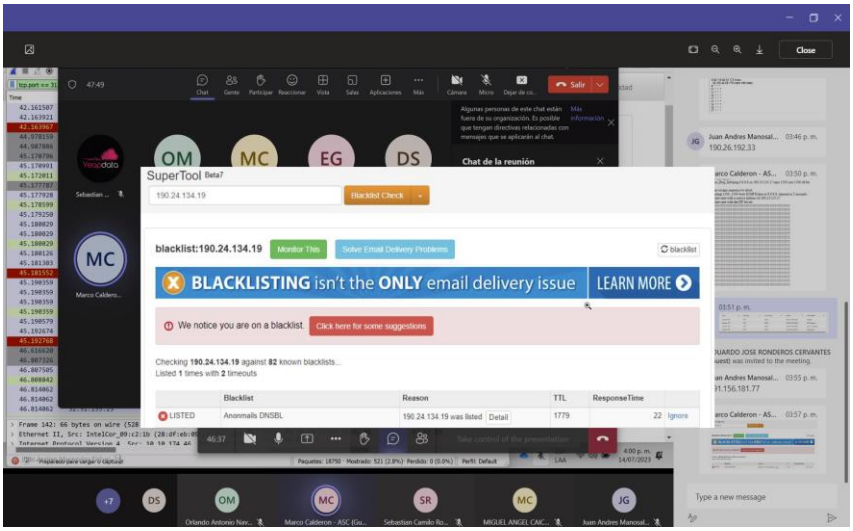



*Figura 6. Reunión virtual con el equipo del C4 y proveedor de servicio de internet para revisión del asunto de red.*

## 3. Análisis y estadística de la aplicación

### 3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida

No aplica.

### 3.2. Análisis de punto de red

No aplica.

### 3.3. Uso de aplicaciones

No aplica.

### 3.4. Intentos de intrusión no autorizada

No aplica.

### 3.5. Métricas de rendimiento

No aplica.

### 3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente

No aplica.

### 3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas

No aplica.

### 3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta

No aplica.

### 3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema

No aplica.

## 4. Programación para la semana siguiente

Dando continuidad al desarrollo del proyecto, para la siguiente semana están programadas las siguientes actividades:

1) Inicio de capacitaciones y entrenamientos técnicos para los operadores de las respectivas agencias por parte de BSW – Carbyne.
2) Apoyo y seguimiento a la solución de la falla de red presente en el C4.
3) Entrega de licencias físicas por parte de BSW – Carbyne a la supervisión del contrato.

## 5. Compromisos

De acuerdo con las actividades desarrolladas durante la semana, y la proyección de la siguiente, a continuación, se presenta el listado de compromisos y su estado actual para seguimiento:

| | Situación | Responsable | Estado actual |
|---|---|---|---|
| 1. | Entrega de licencias en físico | BSW - Carbyne | Listo para entrega desde el 14/07/2023 |
| 2. | Cumplimiento de requerimientos de red | C4 | En gestión por parte del C4 ante ISP |
| 3. | Listado de operadores a capacitar | C4 | Pendiente |
| 4. | Envio de la Carta para el ELS | C4 | Pendiente |

| | Situación | Responsable | Estado actual |
|---|---|---|---|
| 5. | Actualización de red según los requerimientos del sistema | C4 | Pendiente |
| 6. | Capacitación en linea de operadores | C4 | Pendiente |
| 7. | Capacitación de Jefaturas del C4 | C4 | Pendiente |
| 8. | Gestión para la activación del ELS | C4 | Pendiente |
| 9. | Reasignación de las licencias según su despliegue final de acuerdo con la definición del C4, | C4 | Pendiente |
| 10. | Puesta en marcha e inicio de actividades con el sistema a los primeros operadores. | C4 | Pendiente |

## 6. Anexos

Se adjunta al presente informe los siguientes documentos:

- Presentación de lanzamiento de proyecto.
- Acta de entrega de licencias y sus anexos.
- Informe de resumen de pruebas de revisión de requerimientos de red por parte de Carbyne.

## 7. Firmas

Confirmamos los contenidos de este informe:

BSW COLOMBIA
Blue Skies World Colombia S.A.S
N.I.T 901140525-3

**Guy Sandomirsky**
Representante Legal
Blue Skies World Colombia S.A.S.

CARBYNE | Redefining Emergency Collaboration

# Reporte Semanal N°2

**17 - 23 de Julio de 2023**

**Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia**

**Alcaldía de Bogotá**

**22 de Julio 2023**

Presentado a:

**Ada Luz Sandoval Herazo**
**Supervisora del contrato**
Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia – Bogotá

**Contenido**

*1. Resumen Ejecutivo ..... 3*

*2. Actividades desarrolladas durante la semana ..... 3*

**2.1. Puesta en operación de Carbyne ..... 3**

**2.1.1. Cumplimiento de requerimientos de red – detección de la falla ..... 4**

**2.1.2. Activación y puesta en operación de licencias sala SUR y bomberos ..... 4**

**2.1.3. Activación y puesta en operación de licencias agencias ..... 5**

**2.2. Capacitación ..... 7**

**2.3. Entrenamiento ..... 8**

*3. Análisis y estadística de la aplicación ..... 8*

**3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida ..... 8**

**3.2. Análisis de punto de red ..... 8**

**3.3. Uso de aplicaciones ..... 9**

**3.4. Intentos de intrusión no autorizada ..... 9**

**3.5. Métricas de rendimiento ..... 9**

**3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente ..... 9**

**3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas ..... 9**

**3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta ..... 9**

**3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema ..... 9**

*4. Programación para la semana siguiente ..... 10*

*5. Compromisos ..... 10*

*6. Firmas ..... 11*

## 1. Resumen Ejecutivo

A continuación, se presenta un resumen de las actividades ejecutadas durante la semana # 2 del proyecto Carbyne para C4 Bogotá, las cuales estuvieron enfocadas en la puesta en operación de las estaciones de trabajo en las agencias de Bomberos, CRUE, Movilidad, Capacitación y la Sala SUR.

Además, se realizó la inscripción de personal en las capacitaciones virtuales y se efectuó el entrenamiento técnico al personal de las diferentes agencias de Bomberos, CRUE y Movilidad.

En la semana que viene, de acuerdo con las preparaciones técnicas y logísticas de parte del C4 y las agencias, esperamos terminar la fase preliminar del proyecto y pasar a operación completa de la plataforma, en paralelo a los entrenamientos.

## 2. Actividades desarrolladas durante la semana

### 2.1. Puesta en operación de Carbyne

Del 17 al 21 de julio de 2023, el equipo BSW – Carbyne realizó la puesta en operación de veinte seis (26) puestos de trabajo, distribuidas en la sala SUR, la sala de capacitaciones y las agencias CRUE, Bomberos y Movilidad.

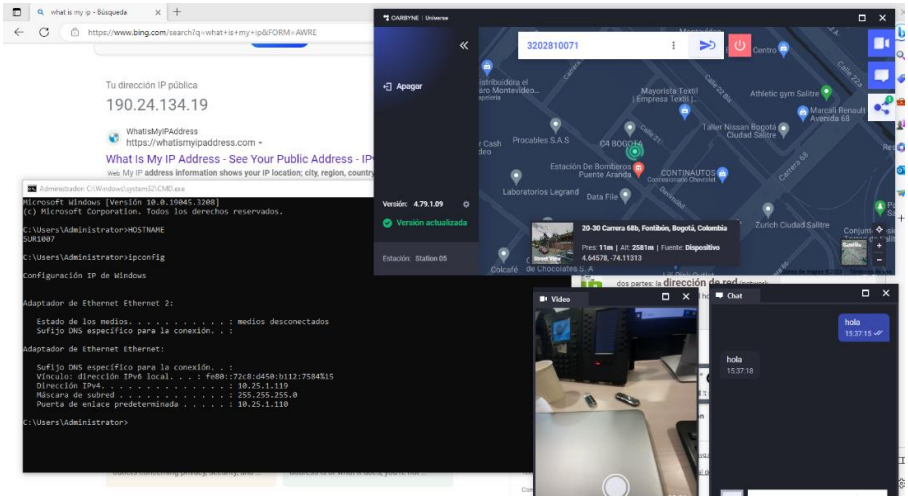



*Figura 1. Activación de Carbyne en Sala Capacitación - Estación SUR1007*

### 2.1.1. Cumplimiento de requerimientos de red – detección de la falla

2.1.1.1. El 18 de julio de 2023 se realizó mesa técnica y seguimiento a la implementación de la plataforma Carbyne en las instalaciones de la Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia. Durante esta sesión se realizó una prueba de funcionamiento de la plataforma Carbyne desde la red de la SDSCJ, donde el equipo de TI de la SDSCJ realizó las configuraciones de red sobre su firewall y red, siendo satisfactorio el funcionamiento de la plataforma Carbyne.

2.1.1.2. El 19 de julio de 2023 el equipo ETB solicita a BSW – Carbyne apoyo técnico para revisión de la novedad presente hasta la fecha en torno al cumplimiento de los requerimientos de red. Durante la sesión se realizan pruebas de comunicación, siendo no satisfactorias en primera instancia.

2.1.1.3. El equipo ETB procede a revisar las configuraciones sobre **el equipo CORE de ETB y evidencia que en este equipo está configurada una lista que contine una denegación de comunicación por el puerto 3128 TCP**, puerto requerido para la comunicación con la plataforma Carbyne. El equipo de ETB procede a eliminar esta denegación, se procede a realizar nuevamente pruebas de comunicación, y siendo estas satisfactorias, se da por cumplido el proceso de corrección de la configuración del C4 según los requerimientos del sistema.

### 2.1.2. Activación y puesta en operación de licencias sala SUR y bomberos

Una vez solucionado el asunto de red por parte del equipo de ETB, el equipo Carbyne siguió con la activación de las licencias en las diferentes agencias. Se realizó activación y puesta en operación de trece (13) licencias en sala SUR y una (1) licencia en agencia bomberos.

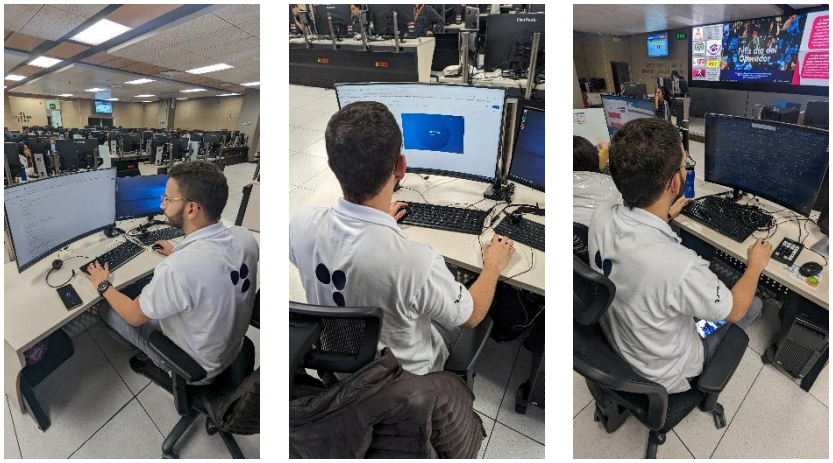


*Figura 2. Activación de licencias en sala SUR por parte del Equipo BSW – Carbyne*

Durante el proceso de activación del sistema en la agencia bomberos, se evidencia que la estación de trabajo no cuenta con los requerimientos de red necesarios para la activación, aunque esto ya había sido confirmado, lo cual genera reprocesos en las actividades programadas.

### 2.1.3. Activación y puesta en operación de licencias agencias

i. El 20 de julio de 2023 se recibe por parte del equipo del C4 confirmación de las estaciones de trabajo donde deben ser instaladas las licencias para las agencias: CRUE y Movilidad. Asimismo, se recibe confirmación vía correo electrónico de que las estaciones donde será instalado y activada la plataforma Carbyne ya cuenta con los requerimientos de red.

ii. El día 21 de julio el equipo BSW – Carbyne se desplaza a la agencia CRUE y realizó la instalación y activación de seis (6) estaciones de trabajo. Posterior el equipo BSW – Carbyne se desplaza a la sede Movilidad - Paloquemao y realizó instalación y activación de una (1) estación de trabajo.



*Figura 3. Instalación y activación de licencias en agencia CRUE por parte del equipo BSW – Carbyne*

iii. Durante el proceso de instalación y activación de licencias, se evidenció que en la sede de Movilidad – Paloquemao, los requerimientos de red no se encontraban debidamente aplicados en la estación de trabajo, por lo cual se hizo necesario contactar de nuevo al equipo de ETB y C4 para poder resolver el asunto.

iv. El quipo BSW – Carbyne se desplazó a la sede Movilidad - Calle 13, y se evidenció que la estación de trabajo en donde fue indicado que debía realizarse la instalación de la plataforma Carbyne no se encuentra como parte de la red NUSE. Esto se informa al equipo del C4, y como resultado fue solicitado por el C4 suspender la instalación en dicha agencia, hasta tanto no sea resuelto esto internamente por el equipo del C4.

v. El equipo BSW – Carbyne procede con la activación de una (1) última estación de trabajo en sala SUR, que no había sido posible de activar anteriormente por quedar pendiente su configuración de red. Igualmente, se realizó activación de tres (3) estaciones de trabajo del área de capacitaciones y una (1) estación de trabajo de la agencia bomberos, que no había sido activada anteriormente por la misma razón.

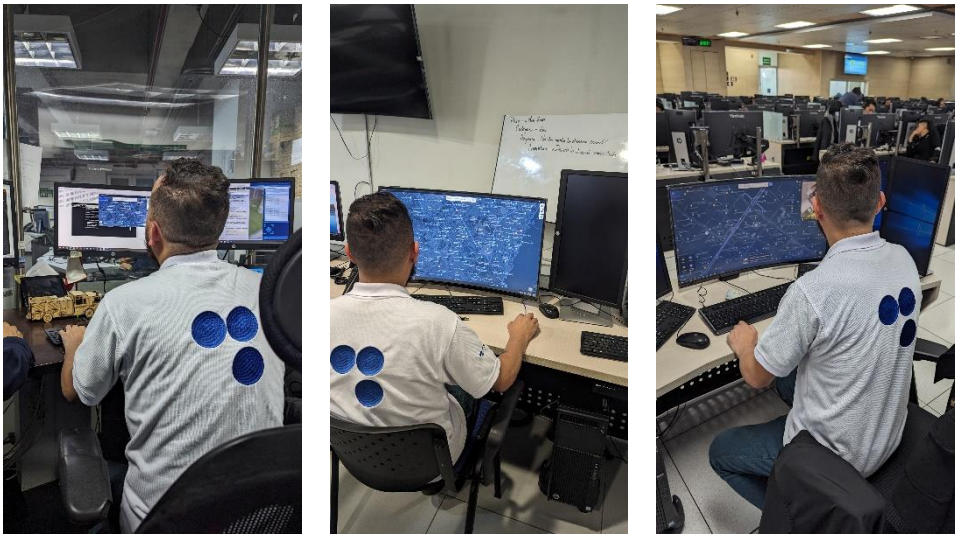


*Figura 4. Instalación y activación de licencias en agencia por parte del equipo BSW – Carbyne*

## 2.2. Capacitación

Del 17 al 21 de julio se realizó la inscripción de 82 personas en la plataforma de capacitación en-linea de Carbyne, de acuerdo con los listados compartidos por parte del C4. Estamos pendientes de recibir los datos de los demás operadores para realizar su inscripción a la plataforma, y así recibirán sus invitaciones por correo electrónico y podrán realizar la capacitación.

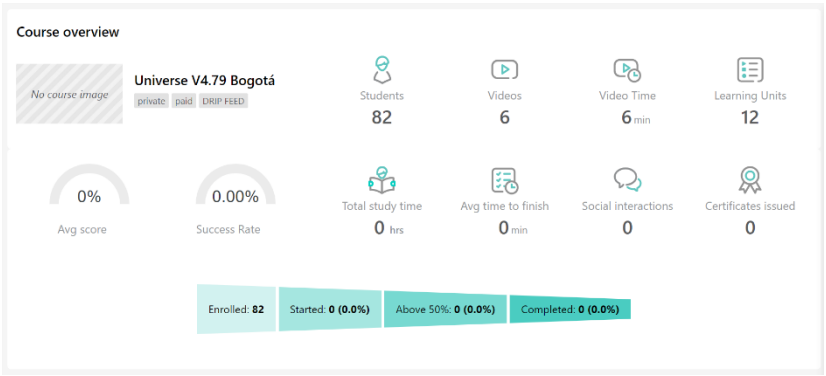



*Figura 5. Resumen de personal inscritos en plataforma de capacitación de Carbyne*

### 2.3. Entrenamiento

Del 17 al 21 de julio se realizó entrenamiento práctico de 66 personas de diferentes agencias en torno al funcionamiento de la plataforma Carbyne.

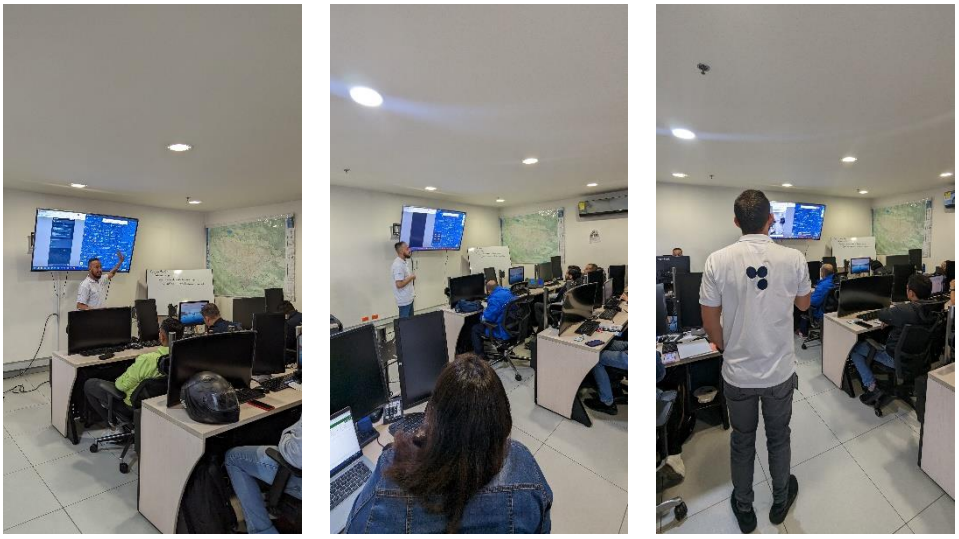


*Figura 6. Personal de BSW – Carbyne dando entrenamiento en sitio.*

## 3. Análisis y estadística de la aplicación

### 3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida

No aplica.

### 3.2. Análisis de punto de red

No aplica.

### 3.3. Uso de aplicaciones

No aplica.

### 3.4. Intentos de intrusión no autorizada

No aplica.

### 3.5. Métricas de rendimiento

No aplica.

### 3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente

No aplica.

### 3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas

No aplica.

### 3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta

No aplica.

### 3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema

No aplica.

## 4. Programación para la semana siguiente

Dando continuidad al desarrollo del proyecto, para la siguiente semana están programadas las siguientes actividades:

1) Recibir el listado completo de operadores para enviarles las capacitaciones en-linea.
2) Recibir la carta de solicitud de ELS, y empezar su gestión frente Google.
3) Entregar las licencias en físico al C4 para el registro en el almacén – según instrucción que dará C4.
4) Instalación del sistema en agencias IDIGER, Movilidad – Calle 13 y MEBOG, apenas se nos definirá las estaciones de trabajo a instalar.
5) Instalación de Events History (7) en las estaciones de trabajo que se nos definirá, en la sala SUR y en las diferentes agencias.
6) Seguimiento y reporte del avance del proceso de capacitación del personal.
7) Realizar un encuentro adicional de socialización del sistema con agentes del MEBOG, según solicitud del C4 (25/7)
8) Acompañamiento en operación para los primeros operadores capacitados, en el uso del sistema.

## 5. Compromisos

De acuerdo con las actividades desarrolladas durante la semana, y la proyección de la siguiente, a continuación, se presenta el listado de compromisos y su estado actual para seguimiento:

| Compromisos Cumplidos | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 1 | Actualización de red según los requerimientos del sistema. | C4 | Cumplido |
| 2 | Activación y puesta en operación de licencias: 14 en SUR, 6 en CRUE, 1 en | BSW | Cumplido |

| Compromisos Cumplidos | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| | Bomberos, 1 en Movilidad – Paloquemao, 4 en Capacitación | | |

| Compromisos Pendientes | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 1 | Entrega de carta dirigida a Google para la implementación del ELS. | C4 | Pendiente desde el 10/7/23 |
| 2 | Entrega de licencias en físico al personal de almacén. | BSW | Listo y pendiente para entrega desde el 14/07/2023 |
| 3 | Capacitación: Listado de operadores y correos electrónicos del personal de SUR para inscripción en plataforma virtual de Carbyne. | C4 | Pendiente desde el 10/7/23 |
| 4 | Activación y puesta en operación de licencias: Definir estaciones para MEBOG, IDIGER y Movilidad – Calle 13. | C4 | Pendiente desde el 10/7/23 |
| 5 | Activación y puesta en operación de licencias: Definir estaciones para la instalación de Events History en todas las agencias. | C4 | Pendiente desde el 10/7/23 |
| 6 | Capacitación de jefaturas del C4 | C4 | Pendiente |
| 7 | Puesta en marcha e inicio de actividades con el sistema a los primeros operadores. | C4 | Pendiente |

## 6. Firmas

Confirmamos los contenidos de este informe:

BSW COLOMBIA
Blue Skies World Colombia S.A.S
N.IT 901140525-3

**Guy Sandomirsky**
Representante Legal
Blue Skies World Colombia S.A.S.

CARBYNE | Redefining Emergency Collaboration

# Reporte Semanal N°3

**24-30 de Julio de 2023**

**Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia**

**Alcaldía de Bogotá**

**28 de Julio 2023**

Presentado a:

**Ada Luz Sandoval Herazo**
**Supervisora del contrato**
Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia – Bogotá

**Contenido**

*1. Resumen Ejecutivo ..... 3*

*2. Actividades desarrolladas durante la semana ..... 4*

**2.1. Capacitación ..... 4**

**2.2. Socialización ..... 5**

**2.3. Entrenamiento ..... 5**

**2.4. Activación Google ELS ..... 6**

*3. Análisis y estadística de la aplicación ..... 7*

**3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida ..... 7**

**3.2. Análisis de punto de red ..... 7**

**3.3. Uso de aplicaciones ..... 7**

**3.4. Intentos de intrusión no autorizada ..... 7**

**3.5. Métricas de rendimiento ..... 7**

**3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente ..... 7**

**3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas ..... 7**

**3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta ..... 8**

**3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema ..... 8**

*4. Programación para la semana siguiente ..... 9*

*5. Compromisos ..... 10*

*6. Firmas ..... 11*

## 1. Resumen Ejecutivo

A continuación, se presenta un resumen de las actividades ejecutadas durante la semana # 3 del proyecto Carbyne para C4 Bogotá, las cuales estuvieron enfocadas en el entrenamiento y capacitación de personal de agencias de Sur, MEBOG, y el departamento de capacitación, además de realizar el envío de nuestro protocolo operacional al equipo del C4.

Recibimos por parte del C4 la carta de solicitud de activación del ELS, e inmediatamente hemos iniciado las gestiones con Google para la implementación de ELS para Bogotá. Con este trámite daremos por cumplidos los compromisos contractuales por parte de BSW – Carbyne.

Se presento borrador de las facturas del contrato, para revisión y aprobación por parte del C4 y las áreas responsables.

En la semana que viene, de acuerdo con las preparaciones técnicas y logísticas de parte del C4 y las agencias, nuestro objetivo es concluir la fase preliminar del proyecto y avanzar hacia la operación completa de la plataforma, al mismo tiempo que se llevan a cabo los entrenamientos correspondientes.

## 2. Actividades desarrolladas durante la semana

### 2.1. Capacitación

Del 23 al 30 de julio se encuentran inscritas 111 personas en la plataforma de capacitación de Carbyne, de acuerdo con los listados compartidos por parte del C4. De las personas inscritas, 14 personas han finalizado con éxito la capacitación y han obtenido la certificación.

Estamos pendientes de recibir los datos de los demás operadores para realizar su inscripción a la plataforma, y así recibirán sus invitaciones por correo electrónico y podrán realizar la capacitación.

| Agencia | CRUE | Bomberos | Eq. C4 | Movilidad | IDIGER | SUR | MEBOG | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Inscritos** | 45 | 12 | 16 | 5 | 3 | 23 | 22 | **126** |
| **Realizado** | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | **14** |
| **No realizado** | 45 | 12 | 9 | 5 | 3 | 23 | 15 | **112** |
| **% Certificados** | 0% | 0% | 44% | 0% | 0% | 0% | 32% | **11%** |

*Tabla 1. Resumen Avance de Capacitación del Personal C4*

## 2.2. Socialización

El martes 25 de Julio de 2023 se realizó socialización adicional, solicitada por el C4, al personal de la agencia MEBOG sobre el funcionamiento de la plataforma Carbyne.

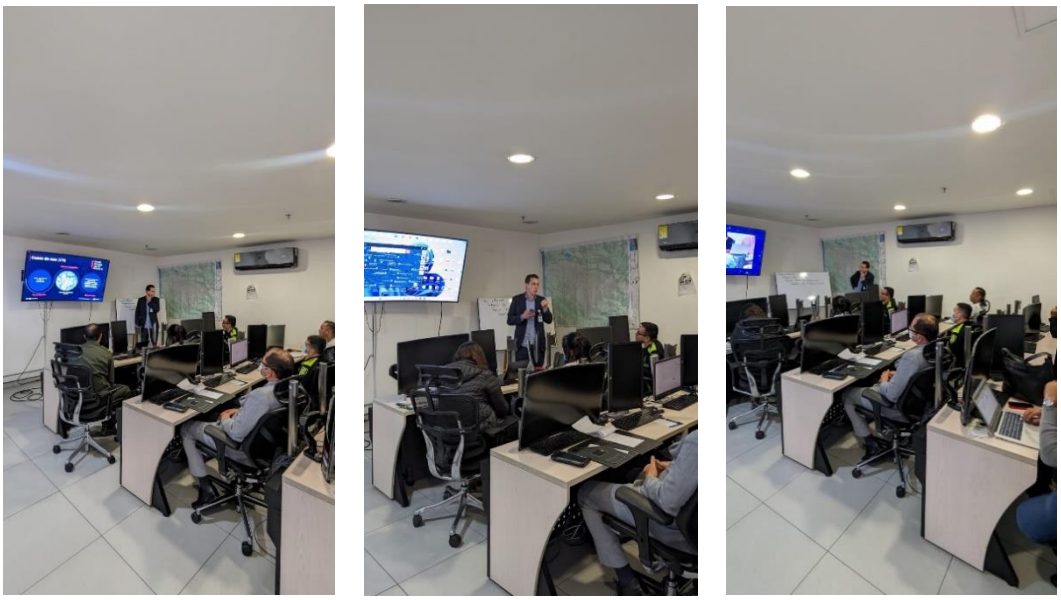


*Figura 1. Personal de BSW – Carbyne Socialización MEBOG.*

## 2.3. Entrenamiento

Se realizó entrenamientos los dias martes 25, miércoles 26, el jueves 27 y el viernes 28 de Julio dirigido a supervisores de agencia, enlaces del C4 para las agencias, jefaturas del C4, sobre el funcionamiento y operación de la plataforma Carbyne.



*Figura 2. Personal de BSW – Carbyne dando entrenamiento en sitio.*

### 2.4. Activación Google ELS

El día 26 de Julio del 2023, recibimos por parte del C4 la carta de solicitud de activación del ELS, e inmediatamente hemos presentado a Google esta solicitud junto con el resto de la documentación solicitada por ellos, y en los días siguientes enviaremos los avances en el proceso de aprobación e implementación de parte de Google.

## 3. Análisis y estadística de la aplicación

### 3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida

No aplica.

### 3.2. Análisis de punto de red

No aplica.

### 3.3. Uso de aplicaciones

No aplica.

### 3.4. Intentos de intrusión no autorizada

No aplica.

### 3.5. Métricas de rendimiento

No aplica.

### 3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente

No aplica.

### 3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas

No aplica.

### 3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta

No aplica.

### 3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema

No aplica.

## 4. Programación para la semana siguiente

Dando continuidad al desarrollo del proyecto, para la siguiente semana están programadas las siguientes actividades:

1) Recibir el listado completo de operadores para enviarles las capacitaciones en-linea.
2) Entregar las licencias en físico al C4 para el registro en el almacén – según instrucción que dará C4.
3) Instalación del sistema en agencias IDIGER, Movilidad – Calle 13, apenas se nos definirá las estaciones de trabajo a instalar.
4) Instalación de Events History (7) en las estaciones de trabajo que se nos definirá, en la sala SUR y en las diferentes agencias.
5) Seguimiento y reporte del avance del proceso de capacitación del personal.
6) Acompañamiento en operación para los primeros operadores capacitados, en el uso del sistema.
7) Presentación de Factura correspondiente al contrato.

## 5. Compromisos

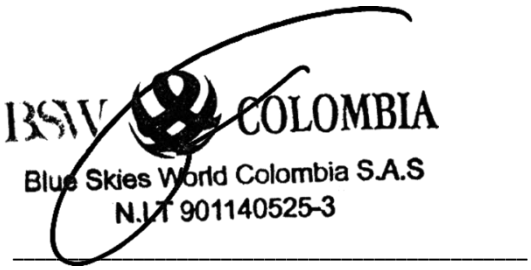
De acuerdo con las actividades desarrolladas durante la semana, y la proyección de la siguiente, a continuación, se presenta el listado de compromisos y su estado actual para seguimiento:

| Compromisos Cumplidos | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 1 | Actualización de red según los requerimientos del sistema. | C4 | Cumplido |
| 2 | Activación y puesta en operación de licencias: 14 en SUR, 6 en CRUE, 1 en Bomberos, 1 en Movilidad – Paloquemao, 4 en Capacitación | BSW | Cumplido |
| 3 | Activación y puesta en operación de licencias: Definir estaciones para MEBOG | BSW | Cumplido |
| 4 | Entrega de carta dirigida a Google para la implementación del ELS. | C4 | Cumplido |
| 5 | Inicio de las gestiones con Google para la implementación de ELS para Bogotá | BSW | Cumplido |
| 6 | Capacitación de jefaturas del C4 | BSW | Cumplido |

| Compromisos Pendientes | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 1 | Entrega de licencias en físico al personal de almacén. | BSW | Listo y pendiente para entrega desde el 14/07/2023 |
| 2 | Aprobación borrador de factura para presentación | C4 | Pendiente desde el 28/7/23 |
| 3 | Capacitación: Listado de operadores y correos electrónicos del personal de SUR para inscripción en plataforma de capacitaciones de Carbyne. | C4 | Pendiente desde el 10/7/23 |
| 4 | Activación de las ultimas Licencias Carbyne Universe: Definir estaciones para IDIGER y Movilidad – Calle 13. | C4 | Pendiente desde el 10/7/23 |
| 5 | Activación de licencias Events History: Definir estaciones para la instalación de Events History en todas las agencias. | C4 | Pendiente desde el 10/7/23 |
| 6 | Puesta en marcha e inicio de actividades con el sistema a los operadores. | C4 | Pendiente |

## 6. Firmas

Confirmamos los contenidos de este informe:




**Guy Sandomirsky**
Representante Legal
Blue Skies World Colombia S.A.S.

CARBYNE | Redefining Emergency Collaboration

# Reporte Semanal N°4

**31 de Julio – 06 de Agosto de 2023**

**Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia**

**Alcaldía de Bogotá**

**04 de Agosto 2023**

Presentado a:

**Ada Luz Sandoval Herazo**
**Supervisora del contrato**
Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia – Bogotá

**Contenido**

*1. Resumen Ejecutivo ..... 3*

*2. Actividades desarrolladas durante la semana ..... 3*

**2.1. Instalación ..... 3**

**2.2. Capacitación ..... 4**

**2.3. Entrenamiento ..... 4**

**2.4. Pruebas SAT ..... 5**

*3. Análisis y estadística de la aplicación ..... 6*

**3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida ..... 6**

**3.2. Análisis de punto de red ..... 6**

**3.3. Uso de aplicaciones ..... 6**

**3.4. Intentos de intrusión no autorizada ..... 6**

**3.5. Métricas de rendimiento ..... 6**

**3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente ..... 6**

**3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas .... 6**

**3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta ..... 7**

**3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema ..... 7**

*4. Programación para la semana siguiente ..... 8*

*5. Compromisos ..... 9*

*6. Firmas ..... 10*

## 1. Resumen Ejecutivo

A continuación, se presenta un resumen de las actividades ejecutadas durante la semana # 4 del proyecto Carbyne para C4 Bogotá, las cuales estuvieron enfocadas en:

- Instalación del sistema en las agencias IDIGER y MEBOG
- Capacitación de operadores de las diferentes agencias
- Entrenamientos en la SUR
- Pruebas de aceptación del sistema en la SUR, Sala de Capacitación, IDIGER y Bomberos.

En la semana que viene, de acuerdo con las preparaciones técnicas y logísticas de parte del C4 y las agencias, nuestro objetivo es concluir la fase preliminar del proyecto y avanzar hacia la operación completa de la plataforma, al mismo tiempo que se llevan a cabo los entrenamientos correspondientes.

## 2. Actividades desarrolladas durante la semana

### 2.1. Instalación

El 1 de agosto de 2023, se realizó la instalación y activación de las licencias en las agencias de IDIGER y MEBOG. A continuación, se presentan los avances de instalación en el siguiente cuadro:

| | Agencia | CRUE | Bomberos | Eq. C4 | Movilidad | IDIGER | SUR | MEBOG | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Licencia Universe | Instaladas | 6 | 1 | 4 | 1 | 1 | 14 | 5 | 32 |
| | Pendientes | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Licencia Events History | Instaladas | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| | Pendientes | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

*Figura 1. Resumen Avance de Instalación C universe y Event History del Personal C4*

## 2.2. Capacitación

Del 31 de julio al 4 de agosto se encuentran inscritas 150 personas en la plataforma de capacitación en-linea de Carbyne, de acuerdo con los listados compartidos por parte del C4. De las personas inscritas, 36 personas han finalizado con éxito la capacitación y han obtenido la certificación.

| | Agencia | CRUE | Bomberos | Eq. C4 | Movilidad | IDIGER | SUR | MEBOG | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Capacitaciones | Inscritos | 62 | 8 | 16 | 2 | 0 | 40 | 22 | 150 |
| | Realizado | 0 | 6 | 7 | 0 | 0 | 1 | 22 | 36 |
| | No realizado | 62 | 2 | 9 | 2 | 0 | 39 | 0 | 114 |
| | % Certificados | 0% | 75% | 44% | 0% | 0% | 3% | 100% | 24% |

*Figura 2. Resumen Avance de Capacitación del Personal C4*

Estamos pendientes de recibir los datos de los demás operadores para realizar su inscripción a la plataforma, y así recibirán sus invitaciones por correo electrónico y podrán realizar la capacitación.

## 2.3. Entrenamiento

Se realizó entrenamientos en-sitio en los dias y jueves, dirigidos a operadores de la Sala SUR, sobre el funcionamiento y operación de la plataforma Carbyne.



*Figura 3. Personal de BSW – Carbyne dando entrenamiento en sitio.*

## 2.4. Pruebas SAT

Se realizaron las pruebas SAT (Pruebas de Aceptación de Sistema por sus siglas en inglés). Las pruebas consistieron en las respectivas verificaciones, validaciones y simulaciones exhaustivas para garantizar la confiabilidad y eficiencia del sistema de acuerdo con lo definido en las especificaciones técnicas del contrato.

| | Agencia | CRUE | Bomberos | Eq. C4 | Movilidad | IDIGER | SUR | MEBOG | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pruebas de aceptación** | **Exitosas** | 6 | 1 | 4 | 0 | 1 | 14 | 5 | **31** |
| | **Pendientes** | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | **2** |

*Figura 4. Resumen Avance de Pruebas de Aceptación Agencias C4*

## 3. Análisis y estadística de la aplicación

### 3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida

No aplica.

### 3.2. Análisis de punto de red

No aplica.

### 3.3. Uso de aplicaciones

No aplica.

### 3.4. Intentos de intrusión no autorizada

No aplica.

### 3.5. Métricas de rendimiento

No aplica.

### 3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente

No aplica.

### 3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas

No aplica.

### 3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta

No aplica.

### 3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema

No aplica.

## 4. Programación para la semana siguiente

Dando continuidad al desarrollo del proyecto, para la siguiente semana están programadas las siguientes actividades:

1) Recibir el listado completo de operadores para enviarles las capacitaciones en-linea.
2) Entregar las licencias en físico al C4 para el registro en el almacén – según instrucción que dará C4.
3) Instalación del sistema en la agencia– Calle 13, apenas se nos definirá las estaciones de trabajo a instalar.
4) Instalación de Events History (7) en las estaciones de trabajo que se nos definirá, en la sala SUR y en las diferentes agencias.
5) Seguimiento y reporte del avance del proceso de capacitación del personal.
6) Acompañamiento en operación para los primeros operadores capacitados, en el uso del sistema.

## 5. Compromisos

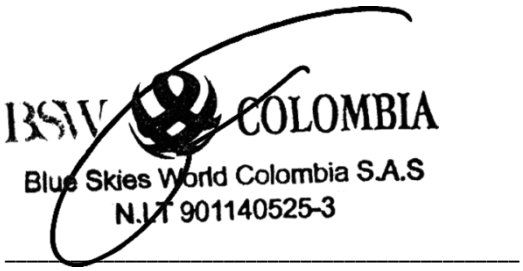
De acuerdo con las actividades desarrolladas durante la semana, y la proyección de la siguiente, a continuación, se presenta el listado de compromisos y su estado actual para seguimiento:

| Compromisos Cumplidos | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 1 | Activación y puesta en operación de licencias: 1 IDIGER, 5 MeBog y, 1 Movilidad. | BSW | Cumplido |
| 2 | Instalación de Licencias Events History: 1 Crue, 1 Bomberos, 1 C4, 1 IDIGER, 1 Sur 1 MeBog. | BSW | Cumplido |
| 3 | Inicio de las gestiones con Google para la implementación de ELS para Bogotá. | BSW | Cumplido |
| 4 | Capacitación de jefaturas del C4 | BSW | Cumplido |
| 5 | Presentación de manuales de usuario | BSW | Cumplido |
| 6 | Aprobación de los manuales de usuario | C4 | Cumplido |

| Compromisos Pendientes | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 1 | Entrega de licencias en físico al personal de almacén. | BSW | Listo y pendiente para entrega desde el 14/07/2023 |
| 2 | Aprobación del borrador de factura enviado por BSW, para poder generarla y facturar el pago correspondiente. | C4 | Pendiente desde el 28/07/2023 |
| 3 | Publicar el protocolo de operación del sistema. | C4 | Pendiente |
| 4 | Activación de la última Licencia Carbyne Universe en la sede de Movilidad – definir estación adentro de la red NUSE123. | C4 | Pendiente desde el 10/07/2023 |
| 5 | Activación de licencia Events History: Definir la estación pendiente para la instalación en la sede de Movilidad. | C4 | Pendiente desde el 10/07/2023 |
| 6 | Autorizar a los operadores el uso del sistema. | C4 | Pendiente |

## 6. Firmas

Confirmamos los contenidos de este informe:




**Guy Sandomirsky**
Representante Legal
Blue Skies World Colombia S.A.S.

CARBYNE | Redefining Emergency Collaboration

# Reporte Semanal N°5

**07 - 13 de agosto 2023**

**Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia**

**Alcaldía de Bogotá**

**11 de agosto 2023**

Presentado a:

**Ada Luz Sandoval Herazo**
**Supervisora del contrato**
Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia – Bogotá

**Contenido**

*1. Resumen Ejecutivo ..... 3*

*2. Actividades desarrolladas durante este mes ..... 3*

**2.1. Instalación ..... 3**

**2.2. Capacitación ..... 4**

**2.3. Entrenamiento ..... 4**

*3. Análisis y estadística de la aplicación ..... 5*

**3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida ..... 5**

**3.2. Análisis de punto de red ..... 5**

**3.3. Uso de aplicaciones ..... 6**

**3.4. Intentos de intrusión no autorizada ..... 6**

**3.5. Métricas de rendimiento ..... 6**

**3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente ..... 6**

**3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas .... 6**

**3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta ..... 6**

**3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema ..... 6**

*4. Programación para la semana siguiente ..... 7*

*5. Compromisos ..... 7*

*6. Firmas ..... 8*

## 1. Resumen Ejecutivo

A continuación, se presenta un resumen de las actividades ejecutadas durante la semana #1 del mes de agosto del proyecto Carbyne para C4 Bogotá, las cuales estuvieron enfocadas en el entrenamiento, acompañamiento y capacitación de personal de las agencias del C4 y finalización de instalación de licencias pendientes en la agencia de Movilidad, así como sus respectivas pruebas de aceptación.

Finalizada la instalación de todas las licencias y cumpliendo las pruebas de aceptación del sistema, se cumplieron los compromisos contractuales, se presentó el 11 de agosto de 2023 las dos facturas del proyecto.

Durante la semana, se llevó a cabo la reunión mensual de seguimiento, en la que revisamos de manera detallada el progreso del contrato, así como programar las actividades siguientes.



*Figura 1. Personal de BSW – Carbyne en reunión mensual de seguimiento.*

## 2. Actividades desarrolladas durante este mes

### 2.1. Instalación

El día 11 de agosto se completó la instalación de la licencia Carbyne Universe (1) y Events History (1) en la Agencia de Movilidad. Esto marca la finalización del proceso de instalación de las licencias.



*Figura 2. Equipo Carbyne – BSW durante la instalación de licencia en agencia Movilidad.*

## 2.2. Capacitación

Del 07 al 11 de agosto se encuentran inscritas 236 personas, en la plataforma de capacitación de Carbyne, de acuerdo con los listados compartidos por parte del C4.

*Tabla 1. Resumen de avance de capacitación de personal*

| Agencia | CRUE | Bomberos | Eq. C4 | Movilidad | IDIGER | SUR | MEBOG | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Inscritos** | 64 | 8 | 28 | 2 | 2 | 112 | 22 | **238** |
| **Realizado** | 51 | 7 | 19 | 1 | 2 | 18 | 22 | **120** |
| **No realizado** | 13 | 1 | 9 | 1 | 0 | 94 | 0 | **118** |
| **% Certificados** | 80% | 88% | 68% | 50% | 100% | 16% | 100% | **50%** |

## 2.3. Entrenamiento

Se realizó acompañamiento a las diferentes agencias (SUR y CRUE) durante el desarrollo de capacitación en línea de los operadores, esto con la finalidad de que todo el personal se encuentre debidamente capacitado y entrenado en la plataforma.



*Figura 3. Personal de BSW – Carbyne dando acompañamiento en sitio a personal de CRUE.*

### 2.4. Pruebas SAT

Se realizó el Protocolo de prueba aceptación de sistema (SAT – System Acceptance Test) en todas las estaciones de trabajo donde se encuentra instalada la herramienta Carbyne.

*Tabla 2. Resumen de protocolo de pruebas de aceptación*

| Agencia | CRUE | Bomberos | Eq. C4 | Movilidad | IDIGER | SUR | MEBOG | Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Exitosas** | 6 | 1 | 4 | 2 | 1 | 14 | 5 | **33** |
| **Pendientes** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |

## 3. Análisis y estadística de la aplicación

### 3.1. Monitoreo con el fin de detectar actividades y condiciones inusuales y no autorizadas en puntos de entrada y salida

No aplica.

### 3.2. Análisis de punto de red

No aplica.

### 3.3. Uso de aplicaciones

No aplica.

### 3.4. Intentos de intrusión no autorizada

No aplica.

### 3.5. Métricas de rendimiento

No aplica.

### 3.6. Informes de fallas con las acciones tomadas respectivamente

No aplica.

### 3.7. Evaluación semanal de identificación de vulnerabilidades y atención de las mismas

No aplica.

### 3.8. Indicadores de inactividad cuando el operador de la Sala Única de Recepción y/o agencias no utilice la herramienta

No aplica.

### 3.9. Indicadores de disponibilidad e indisponibilidad del sistema

No aplica.

## 4. Programación para la semana siguiente

Dando continuidad al desarrollo del proyecto, para la siguiente semana están programadas las siguientes actividades:

1) Recibir el listado completo de operadores para enviarles las capacitaciones en-línea.
2) Entregar las licencias en físico al C4 para el registro en el almacén – según instrucción que dará C4.
3) Seguimiento y reporte del avance del proceso de capacitación del personal.
4) Acompañamiento en operación para los primeros operadores capacitados, en el uso del sistema.
5) Comité operativo con las diferentes agencias del C4 para socialización y aprobación del uso del sistema, programado para el 18 de agosto de 2023.

## 5. Compromisos

De acuerdo con las actividades desarrolladas durante la semana, y la proyección de la siguiente, a continuación, se presenta el listado de compromisos y su estado actual para seguimiento:

| Compromisos Cumplidos | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 1 | Inicio de las gestiones con Google para la implementación de ELS para Bogotá. | BSW | Cumplido |
| 2 | Capacitación de jefaturas del C4 | BSW | Cumplido |
| 3 | Presentación de manuales de usuario | BSW | Cumplido |
| 4 | Aprobación de los manuales de usuario | C4 | Cumplido |
| 5 | Activación de la última Licencia Carbyne Universe en la sede de Movilidad – definir estación adentro de la red NUSE123. | BSW | Cumplido |
| 6 | Activación de licencia Events History: Definir la estación pendiente para la instalación en la sede de Movilidad. | BSW | Cumplido |

| Compromisos Cumplidos | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 7 | Aprobación del borrador de factura enviado por BSW, para poder generarla y facturar el pago correspondiente. | C4 | Cumplido |

| Compromisos Pendientes | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descripción** | **Responsable** | **Estado Actual** |
| 1 | Entrega de licencias en físico al personal de almacén. | BSW | Listo y pendiente para entrega desde el 14/07/2023 |
| 2 | Publicar el protocolo de operación del sistema. | C4 | Pendiente |
| 3 | Autorizar a los operadores el uso del sistema. | C4 | Pendiente |

## 6. Firmas

Confirmamos los contenidos de este informe:

BSW & COLOMBIA
Blue Skies World Colombia S.A.S
N.I.T 901140525-3

**Guy Sandomirsky**
Representante Legal
Blue Skies World Colombia S.A.S.