Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**INFORME PERIÓDICO DEL SUPERVISOR** (Para Contratos diferentes la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)	**Código:** GC-FT-65 **Versión: 3** **Página:** 1 de 1 **Vigente Desde:** 23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	114-2022							**Fecha suscripción contrato o convenio::**	19 DE ENERO DE 2022 INICIO: 21 DE ENERO DE 2022				
Tipo de contrato	ARRENDAMIENTO							**Nombre o Razón Social del Contratista:**	COMSEG TELECOMUNICACIONES SEGURAS S.A.S.				
Plazo de Ejecución (meses)	12							**Número de Cédula o NIT:**	830.042.184 - 8				
Periodo del Informe:	1	4	2022	al	30	6	2022	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	RODRIGO BUITRAGO POVEDA.				
Interventor (si Aplica)								**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	Cédula: 79.120.341				
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER **(según cláusula de supervisión del contrato/convenio)**	PROFESIONAL UNIVERSITARIO 219/8							**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**					
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER **(según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica**								**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**					
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER													

Objeto Contractual:

ARRENDAMIENTO DE ESPACIO PARA EL ALOJAMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE PROPIEDAD DEL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER, JUNTO CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA, EN LA CASETA SITUADA EN EL CERRO CAZADORES.

2. Información presupuestal y plazo de ejecución

Valor Inicial del contrato/convenio	$ 19.849.200	**Aporte IDIGER**	Valor CDP	$ 19.849.200	Número CDP	44	Fecha CDP	5/01/2022	Fuente de Recursos	IDIGER
			Valor RP	$ 19.849.200	Número RP	138	Fecha RP	20/01/2022		
		Aporte FONDIGER	Valor CDP		Número CDP		Fecha CDP		Fuente de Recursos	
Plazo Inicial de Ejecución (meses)	12		Valor RP		Número RP		Fecha RP			
		Valor Total	$ 19.849.200							
		Aporte Cooperante/Parte Conviniente (Dinero/Especie) Según Aplique			**Descripción**					
		Valor Total	$ 19.849.200							

2.1 Adiciones y Prórrogas

Valor Adición No. 1 del contrato/convenio		**Aporte IDIGER**	Valor CDP		Número CDP		Fecha CDP		Fuente de Recursos	
			Valor RP		Número RP		Fecha RP			
		Aporte FONDIGER	Valor CDP		Número CDP		Fecha CDP		Fuente de Recursos	
Cantidad de meses de prórroga 1			Valor RP		Número RP		Fecha RP			
		Subtotal	$ 0							
		Valor Total (Inicial + Adición 1)	$ 19.849.200							
		Aporte Cooperante/Parte Conviniente (Dinero/Especie) Según Aplique			**Descripción**					
Cantidad Total de meses (Total plazo de ejecución)	12	**Valor Total**	$ 19.849.200							

Si tiene mas de dos adiciones y prórrogas inserte las casillas necesarias

2.2 Disminuciones (Cuando Aplique)

Fecha Documento Disminución:		**Valor disminución :**	

Descripción del motivo de la disminución

NOVEDADES DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**INFORME PERIÓDICO DEL SUPERVISOR** (Para Contratos diferentes la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)	**Código:** GC-FT-65 **Versión: 3** **Página:** 1 de 1 **Vigente Desde:** 23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	114-2022							**Fecha suscripción contrato o convenio::**	19 DE ENERO DE 2022 INICIO: 21 DE ENERO DE 2022	
Tipo de contrato	ARRENDAMIENTO							**Nombre o Razón Social del Contratista:**	COMSEG TELECOMUNICACIONES SEGURAS S.A.S.	
Plazo de Ejecución (meses)	12							**Número de Cédula o NIT:**	830.042.184 - 8	
Periodo del Informe:	1	4	2022	al	30	6	2022	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	RODRIGO BUITRAGO POVEDA.	
Interventor (si Aplica)								**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	Cédula: 79.120.341	
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER **(según cláusula de supervisión del contrato/convenio)**	PROFESIONAL UNIVERSITARIO 219/8							**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**		
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER **(según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica**								**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**		
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER										

Objeto Contractual:

ARRENDAMIENTO DE ESPACIO PARA EL ALOJAMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE PROPIEDAD DEL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER, JUNTO CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA, EN LA CASETA SITUADA EN EL CERRO CAZADORES.

2.3 VALOR TOTAL Y PLAZO TOTAL MAS MODIFICACIONES

Cantidad de Adiciones **(Sume la cantidad de adiciones realizadas)**	0	**Valor Total de Contrato/Convenio** **(Valor Inicial + Valor total de las Adiciones)**	$ 19.849.200	**Plazo Total de Ejecución** **(Cantidad de meses inicial + Cantidad de mese prórrogas)**	12

2.4. Anticipo (Si Aplica)

Valor Anticipo **(Si Aplica)**		**Porcentaje de Amortización** **(Si Aplica)**		**Fecha Pago del Anticipo**	dd	mm	aaa

3. Información relacionada con la contratación derivada

(Este aparte sólo debe diligenciarse en el evento de existir contratación derivada. Se debe allegar la relación de la misma y el estado que reporte la entidad que adelante la contratación derivada en caso que no sea directamente el IDIGER O IDIGER - FONDIGER)

El supervisor certifica la existencia de contratación derivada del Contrato (Convenio) No. _____ de ____, consistente en _____ (cantidad) contratos, suscritos por _____ (contratante), con el fin de _____ (objeto). De igual manera allega relación de dicha contratación, en _____ folios, en la cual se identifica el número de contrato, la fecha de suscripción, el contratista, el objeto, la duración, el valor, observaciones generales y la certificación expresa del Contratante de que dicha contratación derivada se encuentra finalizada y/o liquidada, y de que todos sus contratistas se encuentran a paz y salvo por todo concepto.

4. Certificaciones para pagos suscritas por el supervisor

Periodo certificado	Fecha de certificación	Valor pagado	Observaciones
21 DE ENERO 2022 AL 20 DE ENERO 2023	08 DE FEBRERO DE 2022	$ 19.849.200,00	NINGUNA

5. Pagos Efectuados

Número de pago/desembolso	Valor de desembolso (SEGÚN FORMA PACTADA)	Fecha y número de la orden de pago correspondiente	Observaciones (si el valor pagado fue diferente al pactado en la minuta, describir breve justificación, descuentos y concepto de los mismos)
1	$ 19.849.200,00	FECHA: 14/02/2022 - No. 120	
TOTALES	$ 19.849.200,00		

6. Descuentos/Liberaciones/Reducciones al valor (si aplica)

Fecha Descuento/Liberación/Reducción	Valor Descuento/Liberación/Reducción	Concepto Descuento/Liberación/Reducción
TOTAL		

7. Reintegros efectuados (si aplica)

Fecha reintegro	Valor reintegro	Comprobante reintegro	Concepto reintegro

8. Garantías

Amparos	Compañía aseguradora	No. de póliza	Vigencia

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**INFORME PERIÓDICO DEL SUPERVISOR** (Para Contratos diferentes la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)	**Código:** GC-FT-65 **Versión: 3** **Página:** 1 de 1 **Vigente Desde:** 23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	114-2022							**Fecha suscripción contrato o convenio::**	19 DE ENERO DE 2022 INICIO: 21 DE ENERO DE 2022
Tipo de contrato	ARRENDAMIENTO							**Nombre o Razón Social del Contratista:**	COMSEG TELECOMUNICACIONES SEGURAS S.A.S.
Plazo de Ejecución (meses)	12							**Número de Cédula o NIT:**	830.042.184 - 8
Periodo del Informe:	1	4	2022	al	30	6	2022	**Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	RODRIGO BUITRAGO POVEDA.
Interventor (si Aplica)								**Número de Cédula o NIT:** **Nombre del Representante Legal:** **(Quien en tenga la facultad en el periodo)**	Cédula: 79.120.341
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER **(según cláusula de supervisión del contrato/convenio)**	PROFESIONAL UNIVERSITARIO 219/8							**Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)**	
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER **(según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica**								**Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)**	
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER									

Objeto Contractual:

ARRENDAMIENTO DE ESPACIO PARA EL ALOJAMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE PROPIEDAD DEL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - IDIGER, JUNTO CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA, EN LA CASETA SITUADA EN EL CERRO CAZADORES.

Amparos	**Compañía aseguradora**	**No. de poliza**	**Desde (Día/ mes/ año)**	**hasta (Día/ mes/ año)**	**Fecha aprobación (Día/ mes/ año**	**Valor del amparo**

MODIFICACIÓN 1

Amparos	**Compañía aseguradora**	**No. de póliza**	**Vigencia**			
			Desde (Día/ mes/ año)	**hasta (Día/ mes/ año)**	**Fecha aprobación (Día/ mes/ año**	**Valor del amparo**

Si se presentan más prórrogas, incluir más filas para éstas.

9. Seguimiento a matriz de riesgos

Luego del seguimiento detectó alguno con alta probabilidad de ocurrencia?	Si		No	X

Registre cual(es) riesgo(s) detectó con alta probabilidad de ocurrencia:

Observaciones adicionales:

Si hay algún riesgo que se materializó o que tiene alta probabilidad de ocurrencia debe informarse a la Oficina Asesora Jurídica.

10 REFERENTE AL SEGUIMIENTO TÉCNICO: El contrato se ha ejecutado sin inconvenientes según las obligaciones establecidas, pago el 100% del contrato, se lleva un 43,2% del plazo ejecutado.

11. Verificación Pago al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

N.A.

Fecha emisión de Informe	1	7	2022

Firma

IVAN BAUTISTA COMBITA

Profesional Universitario 219/8 - Supervisor

Firma

Nombre Apoyo a la Supervisión (Componente Técnico: en caso que haya sido designado) o el que aplique

Cargo o Contrato

Firma

Nombre Apoyo a la Supervisión (Componente Financiero: en caso que haya sido designado) o el que aplique

Cargo o Contrato

Firma

Nombre Apoyo a la Supervisión (Componente Jurídico: en caso que haya sido designado)) o el que aplique

Cargo o Contrato

Nota: Si se requiere la firma de más personas que intervinieron en el ejercicio de supervisión, se podrán incluir.

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**VISITA DE MANTENIMIENTO A ESTACIONES RHB – IDIGER**	Página: TC–FT–19 Versión: 5 Página: 1 de 63 Vigente desde: 18/11/2021

1. Nombre de la estación:	CERRO CAZADORES			**2. Fecha:**	23-04-2022		
3. Clase de Estación:	**Pluviométrica**	X	**Nivel**		**Mixta**		**Con T° y H%**
4. Nombre del Contratista(s):	IVÁN B.						
5. Hora inicio:	20:20			**Hora de finalización:**	22:00		
EQUIPOS ELECTRÓNICOS							
ESTADO DEL DATALOGGER O CPU							
6. Marca:	CAMPBELL	**7. Modelo:**	CR6	**8. Voltaje de Operación:**	----- V		
9. Salidas de Voltaje:	-----	**10. Prueba de Leds:**	-----	**11. Funcionamiento :**	-----		
12. Estado Wiring Panel o Módulo Mix:	-----			----- -----			
		13. Entradas de datos:					
MODEM							
14. Marca:	-----			**15. Modelo :**	-----		
16. Estado Leds:	-----	**17. Cable de Datos:**	-----	**18. Funcionamiento :**	-----		
RADIO							
19. Marca:	TELEDESIGN	**20. TX Datos:**	----	**21. Modelo:**	TS4000		
22. Estado de los Leds:	-----	**23. RX Datos:**	-----	**24. Funcionamiento :**	------		
25. Estado cable coaxial:	----	**26. Estado antena:**	------	**27. Voltaje de Operación:**	----- V		
DISPLAY							
28. Datos en Pantalla:	-----			**29. Estado:**	-------		

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN					
30. Cantidad de baterías:	-----	**31. Potencia Panel:**	75 W - 80 W	**32. VDC Regulador:**	----- V.
33. VDC Batería:	----- V.	**34. VDC Panel:**	----- V.	**35. Marca Regulador:**	TOTAL ENERGIE
36. Capacidad de la batería:	-----	**37. Cantidad de paneles:**	2	**38. Modelo Regulador:**	ENER 12

SISTEMA DE SENSORES			
ESTADO SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DEL AIRE			
39. Modelo:	TBSHT03	**40. Estado:**	-----
41. Voltaje de Operación:	----- V.	**42. Carcasa:**	-----
ESTADO SENSOR DE LLUVIAS			
43. Marca:	LAMBRECHT	**44. Modelo:**	15189
45. Voltaje de Operación:	----- V.	**46. Estado**:	-----
ESTADO SENSOR DE NIVEL			
47. Marca:	-----	**48. Modelo:**	-----
49. Voltaje de Operación:	----- V.	**50. Estado:**	-------

51. ESTADO FÍSICO DE LOS DISPOSITIVOS DE LA ESTACIÓN					
Estado Físico:	**Bueno**	**Regular**	**Malo**	**No tiene**	**Retiro**
Cable Antena:	X	-	-	-	-
Antena:	X	-	-	-	-
Cable Batería:	X	-	-	-	-
Regulador:	X	-	-	-	-
SPT:	X	-	-	-	-
Estructura del Panel Solar:	X	-	-	-	-
Panel Solar:	X	-	-	-	-
Soporte del Pluviómetro:	X	-	-	-	-
Soporte Sensor de Nivel:	-	-	-	X	-
Gabinete:	X	-	-	-	-
Trípode o torre:	X	-	-	-	-

Cable MODEM:	-	-	-	X	-
Cables del Radio:	X	-	-	-	-
Sensor de Humedad Interna:	X	-	-	-	-
Estructura sensor de T° y H%:	X	-	-	-	-
Sensor de T° y H%:	X	-	-	-	-
Display:	-	-	-	X	-
Datalogger o CPU:	X	-	-	-	-
MODEM:	-	-	-	X	-
Radio:	X	-	-	-	-

52. OBSERVACIONES: VISITA CORRECTIVA

53. LABORES REALIZADAS: El geólogo Luis Antonio Jaramillo reportó que la estación no responde, no hay datos actualizados, se hace revisión remota de la estación y se establece que hay problemas con la conexión Ethernet entre el datalogger y el switch de la Repetidora, se deja la estación por UHF y queda pendiente visitar la estación para verificar la conexión. La estación queda transmitiendo registros sin problema y se actualiza en la página del SAB.

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	**VISITA DE MANTENIMIENTO A ESTACIONES RHB – IDIGER**	Página: TC–FT–19 Versión: 5 Página: 1 de 96 Vigente desde: 18/11/2021

1. Nombre de la estación:	CERRO CAZADORES			**2. Fecha:**	10/05/2022		
3. Clase de Estación:	**Pluviométrica**	X	**Nivel**		**Mixta**		**Con T° y H%**
4. Nombre del Contratista(s):	ANDRÉS H., FREDY C., VICENTE Z.						
5. Hora inicio:	10:45			**Hora de finalización:**	11:35		
EQUIPOS ELECTRÓNICOS							
ESTADO DEL DATALOGGER O CPU							
6. Marca:	CAMPBELL	**7. Modelo:**	CR6	**8. Voltaje de Operación:**	14,28 V		
9. Salidas de Voltaje:	OK	**10. Prueba de Leds:**	OK	**11. Funcionamiento:**	OK		
12. Estado Wiring Panel o Módulo Mix:	OK	**13. Entradas de datos:**	0,2 mm HORA: 11:46				
MODEM							
14. Marca:	-----			**15. Modelo :**	-----		
16. Estado Leds:	-----	**17. Cable de Datos:**	-----	**18. Funcionamiento:**	OK		
RADIO							
19. Marca:	TELEDESIGN	**20. TX Datos:**	OK	**21. Modelo:**	TS4000		
22. Estado de los Leds:	OK	**23. RX Datos:**	OK	**24. Funcionamiento:**	BUENO		
25. Estado cable coaxial:	BUENO	**26. Estado antena:**	BUENO	**27. Voltaje de Operación:**	14,28 V		
DISPLAY							
28. Datos en Pantalla:	-----			**29. Estado:**	-------		
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN							
30. Cantidad de baterías:	1	**31. Potencia Panel:**	75 W - 80 W	**32. VDC Regulador:**	14,28 V.		
33. VDC Batería:	14,28 V.	**34. VDC Panel:**	17,84 V.	**35. Marca Regulador:**	TOTAL ENERGIE		
36. Capacidad de la batería:	12 V 80 Ah	**37. Cantidad de paneles:**	2	**38. Modelo Regulador:**	ENER 12		

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

SISTEMA DE SENSORES			
ESTADO SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DEL AIRE			
39. Modelo:	TBSHT03	**40. Estado:**	BUENO
41. Voltaje de Operación:	14,03 V.	**42. Carcasa:**	BUENA
ESTADO SENSOR DE LLUVIAS			
43. Marca:	LAMBRECHT	**44. Modelo:**	15189
45. Voltaje de Operación:	4,62 V.	**46. Estado**:	BUENO
ESTADO SENSOR DE NIVEL			
47. Marca:	-----	**48. Modelo:**	-----
49. Voltaje de Operación:	----- V.	**50. Estado:**	-------

51. ESTADO FÍSICO DE LOS DISPOSITIVOS DE LA ESTACIÓN					
Estado Físico:	**Bueno**	**Regular**	**Malo**	**No tiene**	**Retiro**
Cable Antena:	X	-	-	-	-
Antena:	X	-	-	-	-
Cable Batería:	X	-	-	-	-
Regulador:	X	-	-	-	-
SPT:	X	-	-	-	-
Estructura del Panel Solar:	X	-	-	-	-
Panel Solar:	X	-	-	-	-
Soporte del Pluviómetro:	X	-	-	-	-
Soporte Sensor de Nivel:	-	-	-	X	-
Gabinete:	X	-	-	-	-
Trípode o torre:	X	-	-	-	-
Cable MODEM:	-	-	-	X	-
Cables del Radio:	X	-	-	-	-
Sensor de Humedad Interna:	X	-	-	-	-
Estructura sensor de T° y H%:	X	-	-	-	-
Sensor de T° y H%:	X	-	-	-	-
Display:	-	-	-	X	-
Datalogger o CPU:	X	-	-	-	-
MODEM:	-	-	-	X	-
Radio:	X	-	-	-	-

52. OBSERVACIONES: VISITA PREVENTIVA
53. LABORES REALIZADAS: Se realiza limpieza a equipos, gabinete, pluviómetro, paneles solares y sensor de temperatura y humedad relativa del aire de la estación. Se verificó la rejilla y la boquilla del embudo y la cazoleta del pluviómetro, encontrándolas en buen estado. Se hacen pruebas de entrada de datos de precipitación, confirmando así una correcta operación del pluviómetro. Se verifica el estado de los desecantes para el control de la humedad interna y así mantener protegidos los equipos electrónicos. Se realizó limpieza a la pantalla de protección del sensor de temperatura y humedad relativa del aire. Se verifican y ajustan conexiones entre los distintos equipos y elementos que componen la estación. Se verificó operatividad en sistemas de comunicaciones UHF en la banda de 400 MHz y Banda Ancha en microondas. Se realiza mantenimiento al candado de la estación. Se realiza prueba de enlace con la Base, dejando la estación en correcto funcionamiento.