INFORME DE SUPERVISION No. 1
CONTRATO No. 600 DE 2021

1. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

Contratista	ECOLOGIC S.A.S
Identificación	900.440.679 - 2
Fecha de suscripción del Contrato	4 de agosto de 2021
Objeto	Prestar el servicio de medición, análisis y propuestas de reducción y compensación de la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) -HUELLA DE CARBONO, generadas directa e indirectamente por las actividades de la Superintendencia Nacional de Salud a nivel nacional para el periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2020, de conformidad con las especificaciones mínimas técnicas del Anexo 1.
Plazo de Ejecución	4 meses
Fecha de Iniciación	4 DE AGOSTO DE 2021
Fecha de Finalización	4 DE DICIEMBRE DE 2021

2. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

Valor total del Contrato	$7.989.000
Valor Honorarios mensuales	N.A
Valor ejecutado (a la fecha de este informe)	$7.989.000
Valor faltante por ejecutar / Valor pendiente por pagar	$0
Porcentaje de Ejecución	100%
Porcentaje por Ejecutar	0%
Estado de la Garantía	Vigente
Matriz de Riesgos del Contrato	Sin afectación. En monitoreo y revisión por parte de la supervisión.

3. INFORMACION SOBRE AVANCE DEL CONTRATO

3.1 SERVICIOS Y/O PRODUCTOS RECIBIDOS A SATISFACCIÓN CORRESPONDIENTES AL PERIODO DEL 4 DE AGOSTO AL 4 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2021.

Las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo descrito anteriormente, relacionadas con cada una de las obligaciones específicas establecidas en los estudios previos de la contratación se desagregan a continuación y así mismo se detallan las evidencias o soportes, con lo cual se verifica el cumplimiento a satisfacción de la obligación establecida:

OBLIGACIONES.

Obligación N°.1: Cumplir cabalmente con el objeto, las obligaciones y las condiciones establecidas en el Anexo No. 1 “Especificaciones Técnicas Mínimas”, adjunto al presente documento.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
El cumplimiento de las obligaciones y condiciones del anexo se establecen a continuación:	No aplica	Agosto-Diciembre 021

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
1.Realizar la medición, análisis y generación de propuestas de reducción y compensación de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero generadas directa e indirectamente por las actividades de la Superintendencia Nacional de Salud en cada una de sus 8 sedes y el total nacional desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2020 con base en la Metodología del Greenhouse Gas Protocol- GHG por sus siglas en inglés y el estándar de gestión NTC-ISO 14064-1:2006, en sus versiones vigentes y actualizadas al momento de presentar su oferta.	Ver carpeta informes; Informe final	Nov-Dici 021

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
2.Realizar un informe que contenga la siguiente información: 2.1. El inventario de las fuentes de emisión de GEI desagregado por cada una de sus 8 sedes y total nacional, reflejando las condiciones e información específica de la Entidad y sus 8 sedes.	Ver carpeta informes; Informe final numeral 2.1.Descripción de la entidad (La Superintendencia Nacional de Salud)	Nov-Dici 021
2.2. La Herramienta y memorias de cálculo de los Gases de Efecto Invernadero con los resultados por sede y total nacional adaptada y reflejando las condiciones e información específica de la Entidad en formato PDF y en formato editable (Excel y Word, según corresponda), junto con análisis de resultados, manual o instrucciones de uso, interpretación e inclusión de datos.	1.Ver carpeta informes; Informe final numeral 5. Resultados generales. 2.Ver carpeta Herramientas Inventario GEI:	Nov-Dici 021

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
	2.1.Archivo Excel Hdc Supersalud por regional. 2.2.Manual de uso.	
2.3. Incluir el margen de error del cálculo de los Gases de Efecto Invernadero por sede y total nacional junto con análisis y conclusiones de resultados	Ver carpeta informes; Informe final numerales 5, 6, 7 y 15.	Nov-Dici 021

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
3.Diseñar propuestas de reducción y compensación viables y acorde con la naturaleza de la entidad, la cual hace parte del sector Público, teniendo en cuenta los aspectos ambientales, económicos y sociales, diferentes a las ya implementadas en los programas del subsistema de Gestión Ambiental de la SNS, para lo cual la SNS informará el contenido de los programas del SGA en la reunión del acta de inicio. Las opciones de reducción y compensación que se diseñen estarán sujetas a los resultados que se obtengan de la medición de la huella de carbono. Las propuestas de reducción y compensación deben incluir los costos asociados para cada alternativa, el proceso para materializarlos y los tiempos estimados de implementación y seguimiento, según corresponda	Ver carpeta informes; Informe final numerales 12 y 13.	Nov-Dici 021

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
4.Realizar la(s) reunión(es) con la SNS que sea (n) necesaria (s) para: (i) dar a conocer los alcances de la metodología y la herramienta de cálculo de la Huella de Carbono que el contratista va a realizar, dicha(s) reunión(es) se deberá(n) programar una vez se inicie el proceso de medición de la huella de carbono y antes de la entrega de los resultados y deben ser incluidas en el cronograma de actividades; (ii) presentar y discutir el diseño de las opciones de reducción y compensación en los términos definidos por la SNS, dicha(s) reunión(es) se deberá(n) programar una vez se tenga disponible la información y según el cronograma de	Ver carpeta reuniones, con los siguientes soportes: i) Alcance: se llevó a cabo por TEAMS el día 5 de octubre. Se adjunta PPT y registro de asistencia. (ii) Reduccion-Compesación: se llevaron a cabo varias reuniones por TEAMS los martes desde el	Agosto, septiembre, octubre y noviembre 2021

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
actividades, antes de la entrega del informe final, y (iii) las demás si el contratista o si el supervisor del contrato así lo requieren, en donde se den a conocer los avances y resultados finales de la ejecución del contrato.	7 de septiembre y hasta el 9 de octubre, teniendo una ultima reunión el 30 de noviembre. Se adjunta imagen de la programación de las reuniones. (iii) Las demás requeridas: se llevaron a cabo por TEAMS, varias reuniones para revisión de avances del proceso, los días 19 de agosto, 1, 16, 17, 27 y 29 de septiembre y 22 de octubre, incluyendo la reunión de los resultados finales la cual se realizó el 30 de noviembre. Se adjunta imagen de la programación de las reuniones, según cada fecha.	

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
5. Entregar copia legible a la SNS de todos los formatos de seguimiento, registro de datos, encuestas, actas y demás documentos que se generen para la recopilación de información y en el marco del cumplimiento del objeto contractual y de este anexo, en PDF y editables	Ver carpeta formatos y registros	Nov-Dici 021

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
6.Entregar a la SNS los siguientes informes, en los términos y tiempos concertados una vez se firme el acta de inicio: 6.1.Primer informe: entrega de inventario de emisiones de GEI, herramienta para el cálculo de emisiones de GEI (Manual de uso y actualización de la herramienta y demás requeridos) memorias de cálculo metodologías de cálculo, factores de emisión y análisis y conclusiones del	Ver carpeta informes; Primer informe, segundo informe e informe final Los cuales incluyen, la información descrita en el anexo, tales como listado de siglas, términos y definiciones, limites organizacionales y las	Nov-Dici 021

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
proceso, en los términos del numeral 1 al 2 de este anexo. 6.2.Segundo informe: entrega de las propuestas de reducción y compensación, en los términos del numeral 3 de este anexo. 6.3.Informe final: Sumatoria del primer y segundo informe, incluyendo ajustes y aprobación de la entidad. Además, de la descripción anterior, cada informe (primero, segundo y final) como mínimo debe contener, según corresponda la entrega: Listado de siglas y acrónimos términos y definiciones, introducción, metodología , límites de la organización – período de cálculo, fuentes de emisiones de GEI, mecanismos para la recolección de la información y registros de las actividades de la SNS que generan GEI, selección de las metodologías de cuantificación, factores de emisión para el cálculo de la huella de carbono, fórmulas para el cálculo de la huella de carbono, inventario de línea base y cálculo de las emisiones de GEI, reporte de emisiones para el período 2020, análisis de resultados por sede y total nacional, diseño de las alternativas de reducción y compensación viables teniendo en cuenta aspectos ambientales, económicos y sociales, diferentes a las ya implementadas en los programas del Subsistema de Gestión Ambiental de la SNS, recomendaciones de mejora para futuros procesos de medición y referencias y citas bibliográficas a lo largo del texto del informe.	demás relacionadas en el anexo.	

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
7.El personal requerido para la elaboración de los productos contratados debe cumplir con el siguiente perfil el cual será verificado al momento de la entrega de las hojas de vida y demás documentación a los 5 días hábiles de firmada el acta de inicio: 1.Formación académica: Administrador Ambiental y/o Ingeniero Ambiental	Ver carpeta HV personal, donde se adjunta HV de Daniel Vargas como el personal requerido y en cumplimiento del perfil y adicionalmente de Isabel Espinoza como personal de apoyo asignado por el contratista.	Agosto 2021

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
2.Experiencia profesional general mínima de 5 años y haber participado en la elaboración de mínimo 3 informes de medición, análisis y generación de propuestas de reducción y/o compensación de emisiones de Gases de Efecto Invernadero con base en la Metodología del Greenhouse Gas Protocol- GHG Protocol por sus siglas en ingles y/o el estándar de gestión NTC-ISO 14064-1:2006		

Obligación N°.2: Máximo a los 5 días hábiles después de la firma del acta de inicio, el contratista deberá radicar y enviar digitalmente al supervisor del contrato de la SNS lo siguiente:

• Cronograma detallado de actividades para llevar a cabo el objeto del servicio, con fecha de inicio y fin, incluyendo tipo y entrega de productos, revisión, solicitud de ajustes, respuesta y aprobación final por parte de la entidad, según los términos del Anexo No. 1 especificaciones Técnicas Mínimas. Este cronograma estará sujeto a revisión y aprobación por parte de la Entidad.

• El detalle listado de información o datos que requiere para el cumplimiento del objeto del servicio y de los productos a entregar (informes de medición, análisis, herramienta de cálculo, etc.), y la unidad de medida en la que sería más pertinente suministrarla. En los casos donde sea pertinente, el contratista acogerá los formatos y/o registros en donde la SNS, ya cuente con la información requerida.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
Se da entrega del cronograma de trabajo junto con la presentación del equipo de trabajo	Ver archivo en Excel cronograma	Agosto 2021
Se entrega el formulario de recolección de información y se enlista de la información a solicitar.	Ver archivo en Excel Formulario info requerida HdC_v1	Agosto 2021

Obligación N°.3: Estimar la Huella de Carbono utilizando los estándares internacionales del Green house Gas Protocol (GHG Protocol) y la norma NTC-ISO 14064-1:2006, para las emisiones de GEI generadas por la SNS en cada una de sus 8 sedes17 y total nacional para un periodo de doce (12) meses, comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2020, de acuerdo con el Anexo No. 1 “Especificaciones Técnicas Mínimas

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
Se realizó el inventario de gases de efecto invernadero bajo los estándares internacionales del Green House GAS Protocol (GHG Protocol) y la Norma NTC-ISO 14064-1:2006, para las 8 sedes asociadas a la entidad en un periodo del 1 de enero al 31 de diciembre del año 2020.	Ver carpeta informes: informe final	Nov-Dici 021

Obligación N°.4: Presentar un informe con estrategias de reducción y compensación acorde con las actividades y objeto de la Supersalud asociados a los aspectos ambientales, económicos y sociales de conformidad con el Anexo No. 1 especificaciones Técnicas Mínimas diferentes a las ya implementadas en el Subsistema de Gestión ambiental (SGA), las cuales serán entregadas por el supervisor del contrato al inicio del mismo.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
Presentación de estrategias de reducción y compensación acorde con las actividades y objeto de la organización, asociadas a los aspectos ambientales, económicos y sociales de la entidad	Ver carpeta informes: informe final numerales 12 y 13	Nov-Dici 021

Obligación N°.5: Contar con herramientas tecnologías que permitan la recolección de la información, como encuestas, software de recolección de datos, etc, para la obtención de los insumos requeridos para lograr el objeto del servicio.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
Suministro de una herramienta de recolección de información en formato Excel y de Office 365 para la encuesta de medios de transporte.	Ver archivo en excel Formulario info requerida HdC_v1 Y en el siguiente enlace se puede acceder a la encuesta de medios de transporte: https://forms.office.com/r/Y1dvMRraqM	Agosto, septiembre y octubre 2021

Obligación N°.6: Programar reuniones periódicas con el supervisor del contrato a fin de verificar el avance, alcance y revisar las recomendaciones de reducción de GEI de conformidad con el Anexo No. 1 especificaciones Técnicas Mínimas.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
Se desarrollaron diferentes reuniones para el seguimiento de la ejecución del contrato.	Ver carpeta reuniones, con los siguientes soportes: i) Alcance: se llevó a cabo por TEAMS el día 5 de octubre. Se adjunta PPT y registro de asistencia. (ii) Reduccion-Compesación: se llevaron a cabo varias reuniones por TEAMS los martes desde el 7 de septiembre y hasta el 9 de octubre, teniendo una ultima reunión el 30 de noviembre. Se adjunta imagen de la programación de las reuniones. (iii) Las demás requeridas: se llevaron a cabo por TEAMS, varias reuniones para revisión de avances del proceso, los días 19 de agosto, 1, 16, 17, 27 y 29 de septiembre y 22 de octubre, incluyendo la reunión de los resultados finales la cual se realizó el 30 de noviembre. Se adjunta imagen de la programación de las reuniones, según cada fecha.	Agosto, septiembre,octubre y noviembre 2021

Obligación N°.7: Realizar una sesión informativa de socialización, a los funcionarios y contratistas de la SNS, sobre el concepto y proceso de medición de Huella de Carbono de la entidad; metodología, información requerida y qué se puede obtener de los resultados, la cual se programará en coordinación con el supervisor del contrato.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
La reunión fue llevada a cabo por TEAMS el día 5 de octubre.	Ver carpeta reuniones, subcarpeta i) Alcance: PPT y registro de asistencia.	Octubre 2021

Obligación N°.8: Realizar la socialización a modo de presentación en formato PPT de los resultados del proceso de medición de la huella de carbono y las estrategias para reducción y compensación.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
La reunión fue llevada a cabo por TEAMS el día 30 de noviembre.	Ver carpeta reuniones, subcarpeta iii) Las demás requeridas-Resultados finales	Noviembre 2021

Obligación N°.9: Entregar al finalizar el contrato un informe que cumpla con el Anexo No. 1 "Especificaciones Técnicas Mínimas" adjunto al presente documento.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
Se realizó la entrega de un informe final dando cumplimiento con las especificaciones técnicas del anexo 1.	Ver carpeta informes: informe final	Nov-Dic 2021

Obligación N°.10: Mantener confidencialidad absoluta sobre la información suministrada por parte de la SNS para el desarrollo de las actividades del respectivo contrato y de los resultados obtenidos, según lo establezca el contrato y/o las cláusulas correspondientes.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
La información suministrada por la entidad será almacenada y tratada mediante la absoluta confidencialidad de manera vitalicia	Contrato firmado y acta de inicio firmada publicados en SECOP	Agosto 2021

Obligación N°.11: Cumplir con los protocolos de Bioseguridad requeridos por la normatividad vigente cuando se requieran, ya sea por desplazamientos, reuniones, radicación de información y demás donde se impliquen procesos presenciales o de acercamiento físico y suministrar los soportes que corresponda o los solicitados por la Entidad para evidenciar su cumplimiento.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
El 90% de las reuniones se llevaron a cabo de forma virtual por TEAMS, a excepción de la reunión de inicio la cual se realizó de forma presencial en las instalaciones de sede central de la SNS cumpliendo con todos los protocolos de bioseguridad.	No aplica	Agosto-Diciembre 2021

Obligación N°.12: Informar oportunamente al supervisor del contrato sobre cualquier irregularidad y/o imprevisto que ponga en riesgo el normal desarrollo de los servicios contratados.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
Durante la ejecución no se presentaron	No aplica	Agosto 2021 diciembre 2021

Obligación N°.13: Hacer entrega de las hojas de vida del personal que realizará el informe final con los resultados que deberán cumplir con las especificaciones técnicas del Anexo No. 1 "Especificaciones Técnicas Mínimas" a los 5 días hábiles de firmada el acta de inicio, estas serán verificadas por el supervisor del contrato. De ser necesario el contratista deberá cambiar o sustituir los profesionales que no se ajusten a las necesidades y demandas de la Entidad para llevar a cabo el objeto contratado.

Detalle de las actividades realizadas		
Actividad	**Evidencias o Soportes**	**Fecha**
La hoja de vida del personal que realizó el informe final con los resultados según las especificaciones técnicas del Anexo No. 1 “Especificaciones Técnicas Mínimas” fue suministrada	Ver carpeta HV personal, donde se adjunta HV de Daniel Vargas como el personal requerido.	Agosto 2021

NOTA: El informe de ejecución del contratista junto con los soportes del caso se pueden verificar en la plataforma SECOP II, proceso de contratación No. **SNS-MC-12-2021**, así mismo los documentos físicos hacen parte de la carpeta de supervisión del contrato y del expediente contractual correspondiente.

3.2. ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO

El Contrato No. **600 DE 2021**, se encuentra EJECUTADO, con un porcentaje de AVANCE del **100**%.

4. NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el presente período no se han presentado novedades o situaciones anormales que afecten el desarrollo del contrato.

5. RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SUPERVISIÓN O INTERVENTORIA

a) Seguimiento financiero y presupuestal del contrato.
b) Conformación, actualización y seguimiento del expediente con la documentación relacionada con la ejecución del contrato.
c) Verificación de la ejecución de las actividades específicas del contrato y seguimiento a la matriz de riesgos.
d) Verificación del pago al Sistema de Seguridad Social Integral realizado por el contratista, de conformidad con la normatividad vigente.
e) Verificación de la vigencia de la garantía exigida en el contrato.
f) Verificación y aprobación de los soportes necesarios para el pago.
g) Expedición de la certificación del recibo a satisfacción correspondiente al periodo descrito, de conformidad al servicio recibido.
h) Trámite de reconocimiento y pago de honorarios ante la Subdirección Financiera.

6. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007, 1150 de 2007 y 1562 de 2012, Decretos 1072 de 2015 y 1273 de 2018 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista con los sistemas de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos laborales, información que se puede constatar en la planilla o certificación de pago correspondiente al periodo aquí relacionado.

7. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO

Se ha realizado el monitoreo por parte de la supervisión, de acuerdo con el tratamiento y/o control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del contrato, evidenciándose que no hay materialización de los mismos. Lo anterior se verifica a través del informe mensual de actividades del contratista de acuerdo con las obligaciones específicas pactadas, las cuales han tenido satisfactorio cumplimiento a la fecha.

El presente informe se firma en Bogotá D.C., a los quince (22) días del mes de diciembre de 2021.

Atentamente,

EVER ELIAS CARDENAS RAMIREZ
COORDINADOR GRUPO DE RECURSOS FISICOS
Supervisor (a) del Contrato No. 600 de 2021

EDGAR MAURICIO RODRIGUEZ CASTRO
ECOLOGIC S.A.S NIT. 900.440.679 – 2
Contratista