CONTRATO No. CAR-LP-3113-2025

OBJETO: "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES INTEGRALES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REGULACIÓN HÍDRICA DEL EMBALSE DEL NEUSA - FASE I"

UBICACIÓN DEL PROYECTO: EMBALSE DEL NEUSA

FECHA DE INICIO: 20 DE NOVIEMBRE 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO NEUSA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTER-NEUSA 2025

NUMERO CONTRATO DE INTERVENTORIA: CAR-CM-3166-2025

Jueves. 20 de noviembre de 2025

El contratista procede a diseñar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente que aplicará durante la ejecución del contrato, de igual manera el cronograma del programa de Capacitación para el personal y el Plan de Emergencia o Plan de Prevención, Preparación y respuesta ante emergencias, el Plan Social, la Matriz de Requisitos Legales, Matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos y el plan de Trabajo SG-SST y se procedió a tramitar las autorizaciones de ingreso de maquinaria, personal y equipos a la obra.

Residente de Obra

Residente interventoría

Viernes, 21 de noviembre de 2025

Se continúa con el diseño de los planes de trabajo requeridos para el inicio de Obra, Se realiza recorrido de Obra en Embalse del Neusa, con la presencia del contratista, la interventoría y la supervisión de la CAR y sus apoyos técnicos, además, de contar con la presencia del contratista e interventoría del Contrato de Restauración

Residente Obra

Residente de interventoría

SABADO, 22 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se continúa con el diseño de los planes de trabajo requeridos para el inicio del Contrato.

Residente Obra

Residente Interventoría

Domingo, 23 de noviembre de 2025

No se realizán actividades.

Residente Obra

Residente Interventoría

Lunes, 24 de noviembre de 2025

Se continúa con el diseño de los planes de trabajo requeridos para el inicio del contrato, se realiza comité social en la CAR con supervisión y contratista del contrato de Restauración, se reciben ajustes al Plan de Gestión Social, de igual forma, se realiza Reunión conjunta con profesionales laboratorio Ahal-quim LTDA para validación rosa de vientos y ubicación de estaciones de monitoreo. Se remite a la interventoría el SG-SST versión 0.

Residente Obra

Residente Interventoría

Martes, 25 de noviembre de 2025

Se continúa con el diseño de los planes de trabajo requeridos para el inicio de obra, se asiste a la reunión de socialización de correlación de contratos por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, se realiza Reunión conjunta con profesionales del contrato de Restauración para coordinación de actividades aprovechamiento forestal.

Residente Obra

Residente de Interventoría

Miércoles, 26 de noviembre de 2025

Se continúa con el diseño de los planes de trabajo requeridos para el inicio del contrato, se realiza visita de obra conjunta con supervisión para validación del inventario forestal y recomendaciones para el aprovechamiento forestal. Se realiza reunión virtual con componente social de los contratos de restauración, interventoría y supervisión para elaboración de la presentación de los proyectos a las alcaldías. Se envía Plan de Gestión Social ajustado a la interventoría, por correo electrónico

Residente Obra

Residente Interventoría

Jueves, 27 de noviembre de 2025

Se continúa con los diseños de los planes de trabajo requeridos para el inicio del contrato, Se realiza visita de validación de ubicación de estaciones de monitoreo de calidad de aire y viabilidad técnica. Se realizan reuniones de socialización del proyecto presenciales con las alcaldias de los municipios de Tausa y Nemocón, de igual forma, se realiza reunión de socialización del proyecto con el concejo municipal del municipio de Nemocón

Residente Obra

Residente interventoría

Viernes, 28 de noviembre de 2025

Se continúa con el diseño de los planes de trabajo requeridos para el inicio del contrato, se realiza la instalación de estaciones de monitoreo de calidad del aire, de igual forma, se realiza la reunión de socialización del proyecto con alcaldia del municipio de Cogua.

Residente Obra

Residente interventoría

Sábado 29 de noviembre de 2025

Se continúa con el monitoreo de Calidad de aire - fase inicial, se continúa con el diseño de los planes

de trabajo requeridos para el inicio del contrato.

Residente Obra

Residente interventoría

Domingo 30 de noviembre de 2025

Se continúa con el monitoreo de calidad de aire - fase inicial

Residente Obra

Residente interventoría

Lunes, 01 de diciembre de 2025

Se continúa con el diseño de los planes de trabajo requeridos para el inicio del contrato, Se continúa con el monitoreo de calidad de aire -fase inicial. La interventoría del contrato de restauración entrego la liberación de 27,8 hectáreas de la zona 1, para el aprovechamiento forestal, se remite a la interventoría la documentación requerida para el ingreso del personal y equipos de apoyo a la actividad de aprovechamiento forestal, se realiza comité ambiental para revisión de programa de manejo ambiental de obra del contrato versión 0

Residente Obra

Residente de Interventoría

Martes, 02 de diciembre de 2025

Se continúa con el Monitoreo de calidad de aire- fase inicial, Se realiza la instalación de campamento provisional de obra, se realiza reunión de socialización de proyectos en administración municipal - Municipio de Tipaquira, y se realiza Comité de seguimiento ambiental - revisión plan de manejo forestal y plan de manejo de Fauna.

Residente Obra

Residente de interventoría

Miercoles, 03 de diciembre de 2025

Clima: Nublado

Se continúa con el Monitoreo de Calidad de aire- fase inicial, se realiza capacitación por parte del Consorcio de Restauración Neusa, sobre la fauna y flora en el área de intervención y los manejos que se deben realizar en obra. Se da inicio por parte de los profesionales requeridos a la liberación de fauna para aprovechamiento forestal. Verificación de nidos y fauna asociada a forestales en la zona de disposición 2, sin novedades, Se da inicio a las actividades de ahuyentamiento de fauna. De igual forma, se da inicio a las actividades de marcación de árboles y aprovechamiento forestal. Se da inicio a las actividades de topografía con la localización y replanteo de las áreas de disposición para inicio de aprovechamiento forestal y toma de coordenadas del aprovechamiento

Se realiza entrega y diligenciamiento de preoperacionales para equipos y capacitación en uso obligatorio de EPP, adicionalmente se realiza la revisión de EPP al personal y revisión de equipos usados en las actividades de aprovechamiento forestal.

Residente de Obra

Residente de Interventoría

Jueves, 04 de diciembre de 2025

Clima: Nublado

Se continúa con las actividades de Monitoreo de Calidad de aire - fase inicial. Continuación de marcación de árboles para aprovechamiento forestal - zona de disposición 2. Se realiza acompañamiento a profesionales de restauración en ahuyentamiento y aprovechamiento forestal, se continúa con actividades de aprovechamiento forestal. Se realiza la captura de un reptil en las coordenadas +5.180032, -73.939015, el cual es trasladado a la carpa de fauna para ser custodiado y entregado al equipo de restauración. Se realizó la custodia de individuos forestales inventariados en la franja denominada "i". Se continúa con la toma de coordenadas del aprovechamiento forestal por parte de la topografía.

Residente Obra

Residente de Interventoría

Viernes, 05 de diciembre de 2025

Clima: Lluvioso

Se continúa con las actividades de Monitoreo de calidad de aire- fase inicial Continuación de marcación de árboles para aprovechamiento forestal- zona de disposicion 2. Se realiza acompañamiento a profesionales de restauración en ahuyentamiento y aprovechamiento forestal. Se continúa con actividades de aprovechamiento forestal. Se recibe visita de supervisión del profesional forestal para verificación de actividades de aprovechamiento forestal, Se continúa con la toma de coordenadas del aprovechamiento forestal, por parte de la topografía. Se realiza mesa de trabajo donde se subsana sugerencias realizadas por la interventoría al programa de manejo ambiental de obra del contrato. Version 0.

Residente Obra

Resid. int.
Residente de Interventoría

Sábado 06 de diciembre de 2025

Clima: Lluvioso

Se continúa con las actividades de calidad de aire (Monitoreo) - fase inicial. Se realiza capacitación sobre manejo de fauna y flora en el área de intervención, Continuación de marcación de árboles para aprovechamiento forestal - zona de disposición 2. Se realiza acompañamiento a profesionales de restauración en ahuyentamiento y aprovechamiento forestal, se continúa con actividades de aprovechamiento forestal. Se continua con la toma de coordenadas del aprovechamiento forestal

por parte de la interventoría.

Residente Obra

Residente int.
Residente interventoría

Domingo, 07 de diciembre de 2025

Clima: Lluvioso

Se continúa con las actividades de Monitoreo de Calidad de aire – fase inicial. Continuación de marcación de árboles para aprovechamiento forestal – Zona de disposición 2. Se realiza verificación de nidos y fauna asociada a los forestales en la zona de disposición 2 sin novedades. Continuación de actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal. Se continúa con la toma de coordenadas del aprovechamiento forestal, por parte de la topografía. Durante las actividades de aprovechamiento forestal se identifica la presencia de un individuo de fauna silvestre (anfibio) en el área intervenida. Como medida preventiva y con el fin de evitar afectaciones al espécimen, se procedió a su retiro manual y a su reubicación inmediata en una zona segura fuera del área de trabajo, en condiciones adecuadas y sin ocasionar daño al animal.

Residente Obra

Residente int.
Residente de interventoría

Lunes, 08 de diciembre de 2025

Clima: Nublado

Se continúan con las actividades de Monitoreo de Calidad de aire – fase inicial. Continuación de marcación de

árboles para aprovechamiento forestal - Zona de disposicion 2 Se realiza verificacion de nidos y fauna asociada a los forestales en la zona de disposición 2, sin novedades. Continuacion de actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal Se continúa con la toma de coordenados del aprovechamiento forestal, por parte de la topografía, se recibe visita por parte del director y supervisor de la CAR, el cual realizó recorrido por el sector de tramo A.

Residente Obra

Residente de interventoría

Martes, 09 de diciembre de 2025

Clima: Nublado, se presentan lluvias moderadas Se continúan con las actividades de Monitoreo de calidad de aire -fase inicial. Continuación de marcación de árboles para aprovechamiento forestal - zona de disposicion 2. Se realiza verificación de nidos y fauna asociadas a los forestales en la zona de disposición 2, sin novedac Continuacion de las actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal, se continúa con la toma de coordenadas del aprovechamiento forestal por parte de la topografía.

Residente Obra

Residente de interventoría

Miércoles, 10 de diciembre de 2025

Clima: Nublado
Se continuan con las actividades de Monitoreo de Calidad de aire - fase inicial. Continuación de marcación de árboles para aprovechamiento forestal - Zona de disposición 2. Se realiza verificación de nidos y fauna asociada a los forestales en la zona de disposición 2. Sin novedades. continuación de actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal, Se continúa con la toma de (actividades) coordenadas del aprovechamiento forestal, por parte de la topografía, Se recibe visita de supervisión del profesional forestal para verificación de actividades de aprovechamiento forestal. y se realiza el acompañamiento técnico a la reunion de socialización de proyecto con comunidad - Municipio de Nemocón.

Residente Obra

Residente de interventoría

Jueves, 11 de diciembre de 2025

Clima: Nublado
Se continuan con las actividades de Monitoreo de calidad de aire - fase inicial. Continuación de marcación de árboles para aprovechamiento forestal - Zona de disposición 2. Se realiza verificación de nidos y fauna asociada a los forestales en la zona de disposicion 2 Sin novedades. Continuación de actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal, y se realiza el Acompañamiento técnico a la reunión de socialización del

proyecto con comunidad – municipio de (Nemocón)
Tausa;
Se continúa con la toma de coordenadas del aprovechamiento forestal, por parte de la topografía

Residente Obra

Residente de interventoría

Viernes 12 de diciembre de 2025

Clima: Nublado
Se continuan con las actividades de Monitoreo de Calidad de aire - fase inicial. Continuación de marcación de árboles para aprovechamiento forestal zona de disposicion 2, Se realiza verificación de nidos y fauna asociada a los forestales en la zona de disposición 2, sin novedades, se continúa con actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal, Se continúa con la toma de coordenadas del aprovechamiento forestal, por parte de la ~~topoventana~~ topografía.

Residente Obra

Residente de interventoría

13-12-2025 Visita por parte del Especialista Biótico de la Interventoría C Interconexión, se participó en la capacitación del Biólogo Interventor con el Biólogo Contratista igual el Biólogo del contratista que dio capacitación en manejo y respeto de fauna y protocolos; se recomiendan sensibilizaciones acordes de la caza de fauna silvestre

Residente Obra

Biólogo Consorcio Nicosa
13-12-2025

Biólogo Interventor C I de
13-12-2025

Ing. Residente interventoría

Se continúan con las actividades de monitoreo de Calidad de aire - fase inicial, continuación de marcación de árboles para aprovechamiento forestal, zona de disposición 2., Se realiza verificación de nidos y fauna asociada a los forestales en la zona de disposición 2, Sin novedades. Continuación de actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal, Se toman coordenadas de aprovechamiento forestal, por parte de los topógrafos.

Clima: Soleado

Ing.
Residente interventoría

13-12-2025 Se realizó verificación de los tramos 1211 - 1401 objeto de aprovechamiento forestal, donde se verificó la ausencia de nidos, madrigueras o fauna asociada. No obstante se evidencian algunos arboles sin marcar. Por otro lado, se realizó la liberación de los tres árboles de aliso, los cuales se puede constatar la ausencia de plantas epifitas vasculares, solo se evidencia epifitas no vasculares. Se realizó la verificación del tramo de vía a continuar donde se evidencian tres árboles objeto de liberación. Al realizar los recorridos se identifican zonas de humedales adicionales los cuales deben quedar debidamente acordados con pendiente. Se realiza el rescate de un (1) ejemplar de Palo tapalcate (Oxyurus panamensis), el cual se encontraba [redacted] en la orilla del embalse, se realiza valoración y se determina con estrés respiratorio por lo cual se decide trasladar a sitio de albergue de fauna, no obstante el individuo muere a las 2 horas de entrado en su respectivo ingreso.

Presidente de Obra — Residente int. Residente Interventoría

14-12-2025 Se continúa con la verificación del tramo de vía encontrando una zona de humedal por encerrar. Se realizó verificación de fauna silvestre en las orillas del embalse y en las zonas de aprovechamiento forestal. Se terminan con la verificación de los tramos 1211 - 1401 encontrado que no hay fauna asociada.

Se continuan con las actividades de monitoreo de Calidad de aire - fase inicial, continuación de marcacion de arboles para aprovechamiento forestal, zona de disposición 2., se realiza verificación de nidos y fauna asociada a los forestales en la zona de disposición 2

Sin novedades, continuación de las actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal, se toman coordenadas de los árboles aprovechados, por parte de la topografía.

Clima: Soleado.

Se realiza el muestreo de ruido ambiental de la fase inicial, para día no hábil, en jornada diurna y jornada nocturna, en cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato de obra, por parte de los técnicos de laboratorio ANALQUIM LTDA, con acreditación vigente, mediante resolución 4098 del 8 de agosto de 2025 del IDEAM, en los puntos definidos en conjunto con la interventoría: Punto 1: Latitud: 5.179705°, Longitud: -73.990078°, punto 2: Latitud: 5.180745° Longitud: -73.933956°, punto 3: Latitud: 5.191145°, Longitud: -73.927706° y punto 4: Latitud: 5.191032°, Longitud: -73.923042. verificando el plan de monitoreo a desarrollar por los técnicos encargados del laboratorio.

Residente Obra

Residente de interventoría

Tunes 15 de diciembre de 2025

Clima: Soleado

Se continuan con las actividades de monitoreo de Calidad de aire - fase inicial, continuación de marcación de árboles para aprovechamiento forestal, toma de disposición 2, se realiza verificación de nidos y fauna asociada a los forestales en la toma de disposicion 2, sin novedades, continuación de actividades de ahuyamiento (forestal) de fauna y aprovechamiento forestal, se continúa con la toma de coordenadas de los arboles

aprovechados, por parte de la topografía

Residente Obra

Residente de interventoría

Martes, 16 de diciembre de 2025

Clima: Soleado
Se continuan con las actividades de monitoreo de calidad de aire - fase inicial, continuación de marcacion de arboles para aprovechamiento forestal Zona de disposicción 2; Se realiza verificación de nidos y fauna asociada a los forestales de la zona 2 - Sin novedades, Se continuan con las actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal, Se toman las coordenadas de los árboles aprovechados, por parte de la topografía.

Residente Obra

Residente de interventoría

Miercoles, 17 de diciembre de 2025

Clima: Soleado
Se continuan con las actividades de monitoreo de Calidad de aire fase inicial, continuación de marcación de árboles para aprovechamiento forestal Zona de disposición 2, Se realiza verificación de nidos y fauna asociada a los forestales de la Zona 2, Sin novedades, se continuan con las actividades de ahuyentamiento de fauna y

aprovechamiento forestal, se toman las coordenadas de los árboles aprovechados, por parte de la topogra

Residente Obra

Residente de interventoría

Jueves 18 de diciembre de 2025

Clima Soleado

Se continúa con la marcación de árboles para aprovechamiento forestal, zona de disposición 2, se realiza la verificación de nidos y fauna asociada a los forestales de la zona 2, Sin novedades, continuacion de actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal, y toma de coordenadas de los árboles aprovechados, por parte de la topografía

Se efectua el monitoreo de ruido ambiental de día hobil para la fase inicial, en los mismos puntos efectuados el domingo 14 de diciembre.

Residente Obra

Residente de interventoría

Viernes 19 de diciembre de 2025

Clima. Soleado

Se continuan con las actividades de marcación de árboles para aprovechamiento forestal, zona de disposición 2, Se realiza la verificación de nidos y fauna asociada a los forestales zona de disposición 2 - Sin novedades Continuación de actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal, y se

toma coordenadas de árboles aprovechados por parte de la topografía.

Residente obra

Residente de interventoría

Nota aclaratoria:

En aras de mantener la numeración existente en los pliegos de condiciones referente a las zonas de disposición.

Se aclara que en el presente documento a la fecha por error caligráfico se indico que el aprovechamiento forestal se está adelantando en la zona de disposición 2, sin embargo este se ha realizado en la zona 1 de disposición.