

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



CONFIERE EL TÍTULO DE

Antropólogo

A

Jerónimo Jaramillo Socha

C.C. 1.019.002.320 de Bogotá D.C.

QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS.
EN TESTIMONIO DE ELLO, Y PREVIO AL JURAMENTO DE RIGOR, OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE Bogotá D.C., a los 21 días del mes de febrero de 2013


DECANATURA DE FACULTAD


RECTORÍA


SECRETARÍA GENERAL

REGISTRO No. 3368, Folio 25 del Libro de Diplomas No. 10
DE LA SEDE DE Bogotá FACULTAD DE Ciencias Humanas

0133927
BOGOTÁ, D.C. - 2013

GEOCOL CONSULTORES S.A.

CERTIFICA QUE:

El profesional, **JERÓNIMO JARAMILLO SOCHA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.019.009.320** de **Bogotá**, laboró en nuestra empresa con un contrato indefinido desde el 16 de agosto de 2016 hasta la fecha; desempeñando el cargo de **ARQUEÓLOGO TITULAR**, para el Contrato No. **3007652** cuyo objeto es **"CONSULTORÍA PARA LA FORMULACIÓN Y/O IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA PARA VICEPRESIDENCIA DE INGENIERÍA Y PROYECTOS DE ECOPETROL S.A"**.

FUNCIONES ESPECÍFICAS:

Coordinación, gestión y dirección de proyectos estratégicos enfocados a la exhibición de colecciones arqueológicas, junto con la configuración de espacios museográficos

- Contrato 3039771 ODS 002 - Prospección, formulación del plan de manejo arqueológico y diseño museográfico del material arqueológico recuperado en el marco de la construcción de los clústeres 8B, 5A, 69A y su respectiva vía de acceso - campo 50K
- Contrato 3039771 ODS 017 - Efectuar la implementación del plan de manejo arqueológico del polígono líneas de flujo Dina Norte - Tempranillo 1N - Dina Norte, junto con la gestión de los espacios de exhibición del material arqueológico recuperado, de acuerdo con los términos de referencia que el ICANH ha dispuesto



para tal fase del programa de arqueología preventiva según las disposiciones del decreto 138 de 2019

- Contrato 3039771 ODS 018 - Prospección, formulación del plan de manejo arqueológico para un polígono nuevo, implementación parcial del plan de manejo arqueológico aprobado bajo la AIA 4832, para la construcción del CPF ubicado en el predio Santa Mónica – campo 50k y la propuesta para el diseño planimétrico del proyecto de museo en Acacias Meta.
- Contrato 3039771 ODS 019 - Implementación parcial del plan de manejo arqueológico bajo resolución 1135, aprobado para el clúster 66 campo 50k programa de arqueología preventiva 1050 de 2020 - Diseño de un guion museográfico con énfasis en arqueología pública.
- Contrato 3039771 ODS 020 - Prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para la construcción de la Zodme 8 - campo Chichimene bloque Cubarral resolución 631 de 2020 - Diseño metodológico marco para la implementación de un catálogo virtual asociado al material arqueológico recuperado.
- Contrato 3039771 ODS 025 - Prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para la construcción del trazado EC3-CL32 del proyecto expansión inyección de agua sur - norte - campo castilla - Diseño de guion museográfico con énfasis en arqueología pública.
- Contrato 3039771 ODS 027 - Prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para la construcción de las áreas nuevas del proyecto facilidades de marraneo - campo 50k resolución 1050 de 2020 - Creación del catálogo digital del material arqueológico recuperado.
- Contrato 3039771 ODS 028 - Prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para la construcción de la Zodme del campo 50k resolución 1050 de 2020 - Propuesta metodológica para la sistematización del material arqueológico museable.
- Contrato 3039771 ODS 035 - Prospección, formulación de los planes de manejo arqueológicos para las líneas eléctricas, mecánicas, cruces dirigidos y áreas adicionales que conforman el proyecto inyección de agua Chichimene 40 acres



etapa ii, ubicado dentro del bloque Cubarral (campo Chichimene) resolución 631 de 2020 - Diseño de propuesta planimétrica para la instalación de una colección de referencia del material arqueológico en colegio rural.

- Contrato 3039771 ODS 041 - Actividades arqueológicas campo castilla bloque Cubarral resolución 631 - Diligenciamiento de fichas de tenencia de material arqueológico y fichas de caracterización museográfica.
- Contrato 3039771 ODS 043 - Actividades arqueológicas para el campo Chichimene - bloque Cubarral programa de arqueología preventiva resolución 631 de 2022 - Diseño de un espacio museográfico al interior del Ecocentro ubicado en el municipio de Guamal Meta.
- Contrato 3039771 ODS 044 - Actividades de implementación de plan de manejo arqueológico para el campo 50k - programa de arqueología preventiva resolución No. 1050 de 2022 y creación del guion museográfico asociado al material arqueológico recuperado en el marco de ejecución del proyecto
- Contrato 3039771 ODS 049 - Prospección, formulación del plan de manejo arqueológico para el proyecto módulo integral de desarrollo secundario GDT del campo Castilla. Resolución 631 de 2021 y propuesta de implementación de técnicas de conservación del material arqueológico recuperado.
- Contrato 3039771 ODS 051 - Prospección y formulación de los planes de manejo arqueológicos para la construcción de las facilidades mecánicas del proyecto de desarrollo campo Akacias, módulo A2.2 - Campo 50K Resolución 1050 de 2020 junto con el diligenciamiento de fichas de caracterización del material arqueológico recuperado.
- Contrato 3039771 ODS 058 - Realizar el laboratorio arqueológico del material arqueológico recuperado, informes semestrales e informe final de cierre del programa de arqueología preventiva asociado a la resolución 751 del 23 de septiembre de 2020.
- Contrato 3039771 ODS 065 - Actividades arqueológicas de implementación campo Castilla - Bloque Cubarral - Resolución 631 proyecto módulo integral de desarrollo secundario GDT. - Diligenciamiento de fichas de caracterización museográfica del material arqueológico recuperado.



- Contrato 3039771 ODS 066 - Prospección e implementación del Plan de Manejo Arqueológico de los polígonos del proyecto Desarrollo Integrado Rubiales - Propuesta de curaduría del material arqueológico recuperado.
- Contrato 3012996 ODS 001 - Implementación del plan de manejo arqueológico y de la propuesta de arqueología pública asociada a la línea eléctrica 34,5 KV Subestación eléctrica San Fernando- CMT, licenciado en la autorización de intervención arqueológica No. 6773.
- Contrato 3012996 ODS 009 - Prospección arqueológica y diseño del plan de manejo arqueológico para 13 proyectos del campo Rubiales 7 de orden eléctrico y 6 de orden mecánico, junto con la propuesta de arqueología pública y puesta de valor de las condiciones museográficas del material arqueológico recuperado.
- Contrato 3012996 ODS 011 - Prospección arqueológica y diseño del plan de manejo arqueológico para el módulo 1 del proyecto DLP Llanito. - Creación del conjunto de colecciones líticas para exhibición.
- Contrato 3012996 ODS 020 - Realizar prospección para un (1) área de locación y su vía de acceso junto con el diseño del guion museográfico asociado al material arqueológico recuperado.
- Contrato 3012996 ODS 023 - Realizar la prospección arqueológica y el diseño del plan de manejo arqueológico de 30,33 kilómetros, sobre un derecho de vía de 15 metros de ancho, de líneas eléctricas derivados de líneas existentes para el proyecto de electrificación de pozos red a 34,5 kV. - Implementación de la guía de exhibición de material arqueológico aprobada por el ICANH en el marco del contrato 3012996.
- Contrato 3012996 ODS 026 - Ejecutar el plan de manejo arqueológico diseñado mediante la autorización de intervención arqueológica No. 7042 y Realizar la prospección y el monitoreo del área de ZODME requerida por el proyecto Tisquirama módulo 1 - Gestión ante la alcaldía municipal para la asignación permanente de una sala de exhibición que aloje el material arqueológico recuperado.



- Contrato 3012996 ODS 036 - Implementación del PMArq aprobado (fase laboratorio) en la Autorización de Intervención Arqueológica N° 6490 y su correspondiente informe final. - Diseño del guion museográfico de cuadro con los resultados obtenidos en los ejercicios de museografía comunitaria aplicados en el municipio de Castilla La Nueva. - Aplicación de técnicas de modelado 3D y prototipos de exhibición digital apoyados en colecciones fotogramétricas realizadas a partir del material arqueológico recuperado. - Restauración digital de piezas arqueológicas con miras a la creación de un museo digital al servicio de la comunidad del municipio de Castilla La Nueva. - Configuración y diseño planimétrico de la sala museo "Palomarcas" ubicada en la Ecobiblioteca del municipio de Castilla La Nueva.
- Contrato 3012996 ODS 052 - Solicitud de autorización de intervención arqueológica para la fase de implementación del Plan de manejo arqueológico correspondiente al proyecto Línea eléctrica 115Kv CDF-CDK, ante el Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Implementación del plan del manejo arqueológico del proyecto Línea eléctrica 115Kv CDF-CDK.- Diseño de un guion museográfico vinculado al material arqueológico recuperado.
- Contrato 3012996 ODS 053 - Implementar el Plan de Monitoreo Arqueológico y su implementación durante la etapa constructiva. - Creación de una ficha física de evaluación de estado de conservación del material arqueológico, junto con la valoración de su potencial de exhibición.
- Contrato 3012996 ODS 065 - Implementación del Programa de Arqueología Preventiva fase de Prospección y formulación del Plan de Manejo Arqueológico específico para el proyecto LORITO 2 - Gestión para la tenencia del material arqueológico ante la alcaldía de Guamal Meta junto con el diligenciamiento de las fichas de tenencia del material arqueológico.
- Contrato 3012996 ODS 067 - Salvamento de los sitios arqueológicos que están ubicado en las abscisas PK38+650 y PK40+920, que considera la recuperación de la información arqueológica detectada en prospección y/o hallazgo en obra, en cumplimiento de las obligaciones contraídas con el ICANH a través de la AIA 7779. - Solicitud de aprobación de catalogo arqueológico por parte del ICANH.



- Contrato 3012996 ODS 068 - Implementar el PMARQ para el subproyecto línea eléctrica CMTO - CL46 - Implementación de un catálogo virtual asociado al almacenamiento del material arqueológico en espacios de realidad virtual.
- Contrato 3012996 ODS 072 - Implementar el Plan de Manejo Arqueológico aprobado para la AIA 7690 durante la construcción de facilidades en 12 polígonos del Proyecto DLP LLanito Módulo I: ampliación de clústeres (LL-28, LL-80, LL-122), clústeres nuevos (LL-15A, LL 35A, LL-44A, LL-79A, Planta de tratamiento de inyección de agua Llanito), tres teas (Estación 3, Deshidratadora y Nororiental) y un Zodme (Zodme 5). En dicho PMARq se solicita protocolo de prospección para áreas no prospectadas, monitoreo y actividades de divulgación. Elaboración, diagramación y diseño de guion museográfico para exposición permanente de materiales arqueológicos en la alcaldía de Barrancabermeja e infografía para divulgación de los visitantes. Así como diseño de vitrinas para exposición de material.
- Contrato 3012996 ODS 073 - Implementar el Plan de Manejo Arqueológico aprobado para la AIA 7743 durante la construcción de facilidades del Proyecto DLP LLanito Módulo I: rescate y monitoreo en área de cuatro Zodmes. En dicho PMARq. Elaboración, diagramación y diseño de guion museográfico para exposición permanente de materiales arqueológicos en la alcaldía de Barrancabermeja e infografía para divulgación de los visitantes. Así como diseño de vitrinas para exposición de material.
- Contrato 3012996 ODS 074 - Implementar el Plan de Manejo Arqueológico aprobado para la AIA 7492 durante la construcción de facilidades de interconexión mecánica y eléctrica de los nuevos clústeres que hace parte del Proyecto DLP LLanito Módulo I: 21 tramos mecánicos y 19 eléctricos. En dicho PMARq se solicita protocolo de prospección para áreas no prospectadas, monitoreo, rescate, laboratorio y actividades de divulgación. Elaboración, diagramación y diseño de guion museográfico para exposición permanente de materiales arqueológicos en la alcaldía de Barrancabermeja e infografía para divulgación de los visitantes. Así como diseño de vitrinas para exposición de material.
- Contrato 3012996 ODS 076 - Realizar prospección arqueológica y formulación del plan de manejo arqueológico (ICANH) para el módulo II que lo conforman las siguientes locaciones y vías de acceso incluidas: Plataforma 9 (nueva), Caribe 3 (ampliación), Plataforma 11 (nueva), Churuyaco 4 (ampliación), Churuyaco 1 (no ampliación), Plataforma 1 (nueva), San Antonio 3 (ampliación) y



Plataforma 2 (nueva). Orito-Putumayo. Creación de infografía y presentación de exposición de resultados para divulgación permanente del material arqueológico encontrado en el proyecto.

- Contrato 3012996 ODS 078 - Realizar la prospección arqueológica y generación del plan de manejo arqueológico para el área de las 30 torres de la línea eléctrica a 115 KV de S/E TENAY al CGM ubicadas entre el municipio de Neiva y Aipe. Creación de infografía y pancarta para divulgación del material por parte de la alcaldía de Aipe.
- Contrato 3012996 ODS 100 - Rescate, monitoreo y laboratorio arqueológico de los hallazgos de la variante Chinchiná-Pereira. Elaboración de guion museográfico para exposición permanente de materiales arqueológicos y su explicación de su función en las comunidades del pasado.
- Contrato 3012996 ODS 120 - Implementación del plan de manejo arqueológico de la AIA 7630 en el sobreancho 1 de RB-527. Creación de exposición, infografía y guion museográfico sobre los hallazgos obtenidos en el rescate arqueológico.

Formulación, seguimiento y coordinación de proyectos arqueológicos enfocados a la protección del patrimonio arqueológico de la nación en el marco de ejecución de programas de arqueología preventiva en las fases de prospección arqueológica, laboratorio, arqueología pública, formulación e implementación de Planes de Manejo Arqueológico

- Contrato 3039771 ODS 001 - prospección arqueológica para 42 polígonos del proyecto módulo integrado rubiales, distribuidos en 28 de PMER 2 (líneas de interconexión de los centros de maniobra B y C, y los circuitos 1 y 6), 2 polígonos de la línea de sostenimiento de presión y 12 polígonos de las líneas de vertimiento 1 a 6, el área total a prospectar es de 83.85 hectáreas, las coordenadas se indican en sección 2.2
- Contrato 3039771 ODS 002 - Prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para la construcción de los Cluster 8B, 5A, 69A y su respectiva vía de acceso - campo 50K



- Contrato 3039771 ODS 003 - implementación del plan de manejo arqueológico correspondiente al monitoreo de la construcción de los polígonos específicos C3FAB, C3FA, C3FAD, C7I, C7J, C7KA, C7KB del proyecto plan maestro de electrificación (PMER)
- Contrato 3039771 ODS 004 - ejecución del programa de arqueología preventiva en el polígono requerido para la construcción de la línea de gas Tello – Cebú
- Contrato 3039771 ODS 005 - cambio mayor, prospección, formulación y actualización del plan de manejo arqueológico para los 10 polígonos que constituyen el proyecto sistema de protección catódica de operaciones Apiay - programa de arqueología preventiva para el proyecto campo de producción Ecopetrol - bloque Apiay - resolución 703 de septiembre de 2020
- Contrato 3039771 ODS 006 - prospección arqueológica para tres (3) polígonos identificados por el proyecto como Cumanday 3 y vía de acceso, Cumanday 4 y Cumanday 6
- Contrato 3039771 ODS 007 - prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para las áreas de construcción del proyecto sistema de protección catódica - resolución 703 de septiembre de 2020 - programa de arqueología preventiva para el proyecto campo de producción Ecopetrol - bloque Apiay.
- Contrato 3039771 ODS 008 - realizar el registro y diagnóstico arqueológico en el polígono general áreas Occidente Norte - Churuyaco (Sucumbíos) y los trece (13) polígonos específicos prospectados bajo AIA 8535, ubicados dentro de la jurisdicción de la gerencia sur.
- Contrato 3039771 ODS 009 - monitoreo arqueológico para 22 polígonos del subproyecto SARD (campos de aspersión y corredores) de las áreas de disposición final de las aguas residuales domésticas de los campamentos: mi llanura, jilguero, alcaraván, arrayanes y nuevo amanecer, ubicados en campo rubiales y los polígonos de corredores SARD.



- Contrato 3039771 ODS 010 - implementación del plan de manejo arqueológico en los polígonos específicos a intervenir por las obras constructivas de las ODS contratadas por el proyecto campo mago.
- Contrato 3039771 ODS 011 - prospección arqueológica para 30 polígonos de plan maestro de electrificación PMER (área 59.80 ha) y 22 polígonos pequeños polígonos denominados adiciones (área 3.04 ha).
- Contrato 3039771 ODS 012 - cambio mayor, prospección, y formulación del plan de manejo arqueológico para 9 polígonos específicos que corresponden a las áreas de construcción del proyecto Apiay etapa 4.2 - Norte de Suria - resolución 703 de septiembre de 2020 - programa de arqueología preventiva para el proyecto campo de producción Ecopetrol - Bloque Apiay
- Contrato 3039771 ODS 013 - prospección arqueológica para 9 polígonos de la línea mecánica troncal 5 en campo rubiales
- Contrato 3039771 ODS 014 - registro, elaboración de diagnóstico arqueológico, prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para un (1) polígono específico que constituye el subproyecto de ampliación termoeléctrica Ocoa – TEO
- Contrato 3039771 ODS 015 - prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para la construcción del descole del Zodme 7 – campo Chichimene bloque Cubarral resolución 631 de 2020
- Contrato 3039771 ODS 016 - prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para las áreas de construcción de los subproyectos ASA, CL8 a CL9 y EA1 para la ampliación red eléctrica 34,5 KV de castilla, que pertenece al proyecto suministro de energía VRO; y registro y actualización de la AIA 7594 dentro del programa de arqueología preventiva bloque Cubarral, Campo Castilla
- Contrato 3039771 ODS 017 - Efectuar la implementación del plan de manejo arqueológico del polígono líneas de flujo Dina Norte - Tempranillo 1N - Dina Norte, de acuerdo con los términos de referencia que el ICANH ha dispuesto para tal fase del programa de arqueología preventiva según las disposiciones del decreto 138 de 2019



- Contrato 3039771 ODS 018 - Prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para un polígono nuevo e implementación parcial del plan de manejo arqueológico aprobado bajo la AIA 4832, para la construcción del CPF ubicado en el predio Santa Mónica – campo 50k
- Contrato 3039771 ODS 019 - Implementación parcial del plan de manejo arqueológico bajo resolución 1135, aprobado para el Cluster 66 campo 50k programa de arqueología preventiva 1050 de 2020
- Contrato 3039771 ODS 020 - Prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para la construcción de la Zedme 8 - campo Chichimene bloque Cubarral resolución 631 de 2020
- Contrato 3039771 ODS 021 - prospección arqueológica de 4 polígonos (3 áreas de fito-evaporadores y la línea arrayanes) para el manejo de aguas residuales domésticas de campamentos en campo rubiales del proyecto SARD
- Contrato 3039771 ODS 022 - prospección arqueológica de 5 polígonos de vertimiento acciones para ubicar estructuras (postes) para suministro de energía eléctrica a la línea mecánica de vertimiento en campo rubiales
- Contrato 3039771 ODS 023 - implementación del plan de manejo arqueológico en la construcción de ramales del plan maestro de electrificación - PMER, correspondiente a 11 polígonos que abarcan 22,76 hectáreas
- Contrato 3039771 ODS 024 - implementación del plan de manejo arqueológico en la construcción de la línea mecánica de vertimiento dividida en 12 polígonos que abarcan 13,70 hectáreas
- Contrato 3039771 ODS 025 - Prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para la construcción del trazado EC3-CL32 del proyecto expansión inyección de agua sur - norte - campo castilla
- Contrato 3039771 ODS 026 - ejecución del programa de arqueología preventiva en el polígono requerido para la construcción de la línea de flujo



SF-211, en sus fases de registro de polígono específico, prospección y aprobación de PMArq

- Contrato 3039771 ODS 027 - Prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para la construcción de las áreas nuevas del proyecto facilidades de marraneo - campo 50k resolución 1050 de 2020
- Contrato 3039771 ODS 028 - Prospección y formulación del plan de manejo arqueológico para la construcción de la Zodme del campo 50k resolución 1050 de 2020
- Contrato 3039771 ODS 029 - implementación del PMArq de los polígonos específicos Termosuria – TES (res. 133/2021), ampliación Tanane A (res. 1640/2021) y sobreancho 1 (res 866/2021); subproyectos que pertenecen al proyecto suministro de energía VRO
- Contrato 3039771 ODS 030 - implementación PMArq del subproyecto termo-Ocoa-TEO; programa de arqueología preventiva resolución no. 1675 de 2021 que pertenecen al proyecto suministro de energía VRO
- Contrato 3039771 ODS 031 - implementación del plan de manejo arqueológico de los polígonos específicos denominados ampliación locación pg-39, línea eléctrica pg-39, línea mecánica pg-39, línea eléctrica pg-03, ampliación locación pg-03, línea eléctrica cb-04, locación pg-03
- Contrato 3039771 ODS 032 - implementación del plan de manejo arqueológico aprobado bajo resolución 208 de 2022 para el polígono específico descole Zodme 7, el cual hace parte del programa de arqueología preventiva del bloque Cubarral campo Chichimene, resolución 631 de 2020
- Contrato 3039771 ODS 033 - implementación del plan de manejo arqueológico de los polígonos específicos denominados SF-002, SF-008, SF-28, SF-047 y SF-075
- Contrato 3039771 ODS 034 - implementación del plan de manejo arqueológico en la construcción de ramales del plan maestro de electrificación - PMER, correspondiente a 11 polígonos que abarcan 22,76 hectáreas



- Contrato 3039771 ODS 035 - Prospección y formulación de los planes de manejo arqueológicos para las líneas eléctricas, mecánicas, cruces dirigidos y áreas adicionales que conforman el proyecto inyección de agua Chichimene 40 acres etapa II, ubicado dentro del bloque Cubarral (campo Chichimene) resolución 631 de 2020
- Contrato 3039771 ODS 036 - implementación del plan de manejo arqueológico en la construcción de ramales del plan maestro de electrificación – PMER, correspondiente a 11 polígonos.
- Contrato 3039771 ODS 037 - Implementación del Plan de Manejo Arqueológico en la construcción de la línea mecánica de sostenimiento de presión en Campo Rubiales.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 23 días del mes de abril de 2025.

Cordialmente.

GEOCOL
CONSULTORES S.A.
NIT. 800.172.871 - 8


OSLER AUGUSTO MONROY PARRA
Coordinador Gestión Humana