Bogotá, 29 de junio de 2018

Al responder cite radicado: 20182210209652 Id: 292752 Folios: 9 Fecha: 2018-06-29 13:21:04

Anexos: 0

Remitente : GLADYS YANETH MORANTES PUERTO

Destinatario: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA

Dr. Johon Albert Restrepo Restrepo Gestor T1 Grado 19 Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) Bogotá, Colombia

Referencia: Informe de Actividades del 01 al 25 de junio de 2018. y resumen de trabajo realizado bajo el Contrato 177 de 2018.

Cordial saludo,

Por medio de la presente anexo el Informe de actividades realizadas del 01 al 26 de junio de 2018 y resumen desde 18 de enero al 25 de junio de 2018. Por concepto de Prestación de Servicios Profesionales para el trámite de solicitudes de información técnica para atender la generación de paquetes de información con destino a procesos competitivos y balances de los productos que se entregan con ocasión de los contratos misionales; contrato de PSP No. 177 de 2018.

Atentamente,

Gladys Yanneth Morantes Puerto

C.C. 46.372.799 de Sogamoso

INGENIERA GEOLOGA NIT: 46372799-9

INFORME No.6

PERIODO: 01 al 25 del Mes de junio de 2018 y Resumen de labores realizadas en

el contrato 177 de 2018.

INFORME CONTRATO PSP No. 177 de 2018.

Presentado a:

Dr. Johon Albert Restrepo Restrepo

Gestor T1 Grado 19

Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)

Bogotá, Colombia

Presentado por:

Gladys Yanneth Morantes Puerto

Ingeniera Geóloga

Objeto del contrato

Por concepto de Prestación de Servicios Profesionales para el trámite de

solicitudes de información técnica para atender la generación de paquetes de

información con destino a procesos competitivos y balances de los productos que

se entregan con ocasión de los contratos misionales; contrato de PSP No. 177 de

2018.

Se hace entrega del trabajo realizado el del 01 al 25 de Junio y el resumen de

INGENIERA GEOLOGA NIT: 46372799-9

RESUMEN DE LABORES REALIZADAS EN EL CONTRATO 177 DE 2018

labores realizadas desde el día 18 de enero al 25 de junio de 2018, bajo el contrato 177 de 2018.

- > Informe de trabajo realizado en el mes de enero.
 - Configuración de equipos e instalación de software.
 - Asignación del puesto de trabajo.
 - Permisos y asignación de rutas para descarga y copiado de la información.
- Reunión inicial para la planeación de la metodología de trabajo para la estructuración de la información con el supervisor Johon Restrepo, para las áreas de interés en el cumplimiento con las necesidades de la Vicepresidencia técnica.
- Capacitación técnica de información para los nuevos contratistas que hace parte del grupo de trabajo.
- Acuerdos en los estándares, procesos y flujo de trabajo en el control de calidad, para entrega de la información de pozos, el cual fue documentado y generado por Doris Manrique. (FLUJO DE TRABAJO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA INFORMACION DE POZOS PARA RONDAS ANH)
- CONSOLIDADO DE SOLICITUDES: Coordinar y genera la asignación de solicitudes de RONDA al equipo de trabajo contratado para esta labor, para las áreas trabajadas de las cuencas: VIM, CARIBE, LLANOS, VSM y VMM.
- Soporte técnico y generación de estructura para el resguardo de la información de RONDA.
- Control de calidad para cada uno de los archivos de registros, imágenes, sísmica de pozos y documentos, de la cuenca Llanos para los pozos: CORALITO-1S, CPE-2 EST-11, CPE-2 EST-5, CPE-2 EST-6.

Trabajos adicionales:

Apoyo técnico en el cronograma de actividades en descarga y control de calidad para generación de los paquetes de Ronda-2018.

INGENIERA GEOLOGA

NIT: 46372799-9

- Informe de trabajo realizado en el mes febrero.
- CONSOLIDADO DE SOLICITUDES: Coordinar y genera la asignación de solicitudes de RONDA al equipo de trabajo contratado para esta labor, para las áreas trabajadas de las cuencas: VIM, CARIBE, LLANOS, VSM y VMM.
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos de 28 líneas contenidas de los programas sísmicos: SABALO-78, SANTA CATALINA-79, SIMITI MORALES-91, TOCA SAN ALBERTO-79, VMM28 LENA 2D-2011, requeridos para la cuenca VMM-LA PALOMA.
- Control de calidad para cada uno de los archivos de registros e imágenes y documentos de pozos: PERALONSO-1, PERALONSO-2, PLATANALA-1, PLAYON-1, PROVINCIA-1, PUNTAPIEDRA-1, PYX-1, REFORMA-1, RUMBERO-2, RUMBERO-2ST1, SAN MATEO-1, correspondientes a la cuenca: VMM-EL PLAYON
- Control de calidad para cada uno de los archivos de registros e imágenes y documentos de los pozos: PLATANALA-1, SIMONICA-1, SIMONICA-2, YUMECA-2 ST 1, YUMECA-2 ST 2 Correspondiente a la cuenca VMM.
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos de 10 líneas contenidas del programa sísmico: SUR CARIBE-93.
- Descarga de los archivos:

1946-11-

30_TABLON_DESCRIPCION_D_MUESTRAS_DE_CORAZONES_1257523810.tiff E0075515_REGP_SAPO-1_REG_GRAFICO_COMPUESTO_1-500_1983.TIF 1983-11-21_EL SAPO-1. DESCRIPCION DE MUESTRAS ZANJA_1580325599.PDF

Trabajos adicionales:

- Apoyo técnico en el cronograma de actividades en descarga y control de calidad para generación de los paquetes de Ronda-2018.
- Soporte técnico para el control de calidad de la información de RONDA.
- Informe de trabajo realizado en el mes marzo.
- CONSOLIDADO DE SOLICITUDES: Coordinar y genera la asignación de solicitudes, descarga y control de calidad, de RONDA al equipo de trabajo

INGENIERA GEOLOGA NIT: 46372799-9

contratado para esta labor, para las áreas trabajadas de las cuencas: VIM, CARIBE, LLANOS, VSM y VMM.

- Control de calidad para cada uno de los archivos de registros e imágenes y documentos de pozos contenidos en el bloque LLA96: MACARENAS-1, RIO VERDE-1, TIERRA BLANCA SUR-1.
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos contenido en el bloque LLA96, para 86 líneas de los programas sísmicos 2D: AGUA VERDE-85, AGUA VERDE-86, ALGARROBO-92, ARIMENA-72, ARIPORO-71, CRAVO SUR-85, LLANOS CENTRAL-70, LLANOS CENTRAL-78 WAI, MAPANA-93, RANCHO HERMOSO-90, RIO VERDE 2D-2005, RIO VERDE 2D-2006, RIO VERDE 2D-2009, RIO VERDE-85, SECTOR 6-75, TIERRA BLANCA-83, TIERRA BLANCA-85, TIESTAL-87, TRINIDAD-74, YOPAL-74, YOPAL-83.

Para complementar esta información se le realizo descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición, tanto para los programas como para las líneas.

- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos de sísmica 3D contenida en el bloque LLA96 de los volúmenes: LLANOS19 A 3D-2010, RIO VERDE 3D-2009.
 Para complementar esta información se le realizo descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición.
- Control de calidad para cada uno de los archivos de registros e imágenes y documentos de pozos contenidos en el bloque LLA97: GARZAS BLANCAS-1A, GARZAS-B7, LAS GARZAS DORADAS-B7, LAS GARZAS DORADAS-B6, LAS GARZAS DORADAS-B5.
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos contenido en el bloque LLA97, para 55 líneas de los programas sísmicos 2D: CASANARE GUACHIRI-83, CLARINERO 2D-2008, COROCORA ENTRERIO-88, COROCORA ESTE-86, COROCORA-84, COROCORA-85, COROCORA-87, COROCORA-88, COROCORA-89, CPO3 2D-2009, OROCUE-81, OROCUE-88 COROCORA. Para complementar esta información se le realizo descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición, tanto para los programas como para las líneas.
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos de sísmica 3D contenida en el bloque LLA97 de los volúmenes: GARZAS NORTE 3D-2008, LAS GARZAS 3D-2006.

INGENIERA GEOLOGA

NIT: 46372799-9

Para complementar esta información se le realizo descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición

- Control de calidad para cada uno de los archivos de registros e imágenes y documentos de pozos contenidos en el bloque LLA98: ACAPULCO-1, CABIONA-11, CABIONA-11 ST1, CABIONA-11A, CABIONA-N1.
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos contenido en el bloque LLA98, para 24 líneas de los programas sísmicos 2D: COROCORA ESTE-86, COROCORA SUR-87, CPO3 2D-2009, CPO8 2D-2009, LLANOS 2D-2005, OROCUE-81. Para complementar esta información se le realizo descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición, tanto para los programas como para las líneas, tanto para los programas como para las líneas.
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos de sísmica 3D contenida en el bloque LLA98 de los volúmenes: CPO3 3D-2011, CABIONA NE EXT 3D-2010.
 Para complementar esta información se le realizo descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición.
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos contenido en el bloque VIM20, para 77 líneas de los programas sísmicos 2D: EL BANCO CHIMICHA-89, EL DIFICIL-89, EL RETIRO-67, EL RETIRO-73, EL RETIRO-74, GUAMA 2D-2007, GUAMITO-91, MOMPOS-82, PERDICES 2D-2006, RETIRO-76, SAN JORGE-74. Para complementar esta información se le realizo descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición, tanto para los programas como para las líneas.
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos de sísmica 3D contenida en el bloque VIM20 de los volúmenes: BRILLANTE_3D-2011, LA_PINTA_3D-2010. Para complementar esta información se le realizo descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición.
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos contenido en el bloque COR9, para 11 líneas de los programas sísmicos 2D: TOLIMA-78, TOLIMA VIBRADORES-76, TOLIMA DINAMITA-77.

Trabajos adicionales:

 Aportes en la generación de protocolo en la generación de asignación de áreas relacionado al acuerdo 02-2017, canalizadas por el área de la Vicepresidencia Técnica. Aportes entregados a Sandra Santos.

INGENIERA GEOLOGA NIT: 46372799-9

- Aportes en la generación de protocolo atención y entrega de información usuarios ANH, en proceso de validación.
- Soporte técnico para el control de calidad de la información de RONDA.
- Capacitación en control de calidad de Sísmica 2D para los profesionales Wilson Niño, Sandra Santos y Mario Meza.
- Capacitación en control de calidad de Sísmica 3D para los profesionales Freddy Castro y Mario Meza.
- Generación de inventario de información trabajada en control de calidad para el proceso de Ronda-2018.
- Cruce de objetos geográficos recibidos para QC con Shape actualizado, entregados por Yanneth Montaña, para complementar la información de los bloques LLA94, LLA96, LLA97, LLA98, LLA99, LLA100, LLA101, LLA102 y LLA103.
 - > Informe de trabajo realizado en el mes Abril.
- CONSOLIDADO DE SOLICITUDES: Coordinar y genera la asignación de solicitudes, descarga y control de calidad, de RONDA al equipo de trabajo contratado para esta labor, para las áreas trabajadas de las cuencas: VIM, CARIBE, LLANOS, VSM y VMM.
- Control de calidad de la información sísmica de campo correspondiente a la cuenca CAUCA-PATIA, la cual contiene 55 líneas contenidas en 7 programas sísmicos.
- Búsqueda de los proyectos existentes de interpretación, para unificar a información en la ruta:

INGENIERA GEOLOGA NIT: 46372799-9

- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos contenido en el bloque LLA14, para 34 líneas de los programas sísmicos 2D: LLANOS NORTE-69, ARIPORO-71, RONDON-73, TRINIDAD YALEA-75, ARIPORO-80, PAZ DE ARIPORO-84, LLANOS14 2D-2011, RIO ARIPORO-86, LLANOS14 2D-2011. Para complementar esta información se le realizo descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición, tanto para los programas como para las líneas.
- Búsqueda, descarga y control de calidad de las líneas sísmicas: T-2009-03, CPO3-2D-2009, M-1993-06.
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos de sísmica 3D contenida en el bloque LLA14 del volumen: LLANOS14 3D-2011.Para complementar esta información se le realizo descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición
- Control de calidad para cada uno de los archivos *.sgy, imágenes y documentos de sísmica 3D contenida en el bloque LLA56 del volumen: LLANOS56 3D-2010.
 Para complementar esta información se le realizo descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición.
- Búsqueda y generación de catálogos de 497 líneas sísmicas contenidas en los programas: ASTILLEROS-71, ASTILLEROS-73, CARBONERA-78, CARBONERA-87, CARBONERA-90, CARBONERA 2D-2006, CATATUMBO-76, ATATUMBO-77, CATATUMBO-78, CATATUMBO-86, CATATUMBO-87, CATGUAS 2D-2006, CATGUAS 2D-2008, CERRO GOR SUR ORU-88, CHANE-87, CUCUTA-74, CUCUTA-81, GONZALEZ 2D-2008, LA VICTORIA-71, LEONCITO-99, LOS CEDROS 2D-2003, MUCURERA-62, MUCURERA-79, ORU-88, PETROLEA 2D-2006, PUERTO LEON-71, RIO ZULIA-63, RIO ZULIA-

INGENIERA GEOLOGA

NIT: 46372799-9

71. RIO ZULIA-78. RIO ZULIA-83. RIO. ZULIA-98. SAN FAUSTINO-62. SAN

FAUSTINO-63, SAN FAUSTINO-67, SAN FAUSTINO-71, SAN AUSTINO-74,

SAN FAUSTINO-90, TASAJERO-71, TASAJERO-78, TASAJERO-80,

TASAJERO-86, URIBANTE 2D-2005, URIBANTE 2D-2006, ZULIA-81.

Control de calidad para cada uno de los archivos *.sqy, imágenes y documentos

contenido en la cuenca CATATUMBO, para 51 líneas de los programas

sísmicos 2D: CATATUMBO-87, CATGUAS 2D-2006, CERRO GOR SUR ORU-

88, CHANE-87, CUCUTA-74. Para complementar esta información se le realizo

descarga de los informes de procesamiento, reprocesamiento y adquisición,

tanto para los programas como para las líneas.

Trabajos adicionales:

Realización de flujograma en la generación de protocolo para la asignación de

áreas relacionado al acuerdo 02-2017, canalizadas por el área de la

Vicepresidencia Técnica. Aportes entregados a Sandra Santos.

Aportes en la generación de protocolo atención y entrega de información

usuarios ANH, en proceso de validación.

Soporte técnico para el control de calidad de la información de RONDA.

Generación de inventario de información trabajada en control de calidad para el

proceso de Ronda-2018. Y entrega de asignación de solicitudes a Johon

Restrepo, para que el flujo de trabajo sea dirigido directamente por supervisor.

INGENIERA GEOLOGA NIT: 46372799-9

- Informe de trabajo realizado en el mes mayo.
- Búsqueda de los proyectos existentes de interpretación, para unificar a información en la ruta: \\OHSM\GandG\gladys-morantesp\BCK APLICATIVOS
- Generación de catálogos con control de calidad para los programas sísmicos
 2D:

ALCARAVAN-94, ALGARROBO-92, ALTAMIRA 1-84, ALTAMIRA-85, APIAY NORTE-84, APIAY-83, APORTE LLANOS-75, ARIMENA-72, ARIPORO ESTE-85, ARIPORO-70, ARIPORO-71, BARRETO-87, BOCACHICO-97, BONSAI 2D-2013, CABUYARO-85, CAMPO ALEGRE-87, CANO GUAMAS ESTE-86, SUR-84, CAPANAPARO SUR-85. CAPANAPARO-84. CAPANAPARO CAPANAPARO-85. CARUPANA-86. CASA GRANDE 2D-2003. CASANARE GUACHIRI-83, CASANARE OESTE-89, CASANARE PAUTO-80, CASANARE REGIONAL-94, CASIMENA 2D-2012, CERRERO 2D-2008, CICUCO SUR-90, CICUCO-64, CICUCO-88, CINARUCO ARAUCA-81, CINARUCO ESTE-85, CINARUCO FASE I-83, CINARUCO-81, CINARUCO-86, CLARINERO 2D-2008, CLARINERO 2D-2009, CLARINERO-2009-2D, COROCORA COROCORA-85, COROCORA-87, COROCORA-89, CPE1 2D-2012, CPE2 2D-2010, CPE4 2D-2013, CPE5 2D-2010, CPO10 2D-2009, CPO5 2D-2010, CPO6-7 2D-2012. CRAVO NORTE ESTE-86. CRAVO NORTE-80. CRAVO NORTE-81, CUMARAL-90, CUSIANA-80, CUSIANA-81, CUSIANA-82, DORADA COCORNA-82, EL BANCO CHIMICHA-89, EL BANCO-90, EL RETIRO-73, EL RETIRO-74, GUACAVIA-87, GUARILAQUE SARSUR-90, GUARROJO-81 GSI, GUARROJO-81 WAI, GUATIQUIA-92, GUIRRIPO-92, HONDA GUADUAS-78, HONDA-79, HONDA-85, JORDAN-84, JORDAN-85, LA FLORA-86, LA FLORA-90, LA MACOYA-87, LA PAZ-64, LA PAZ-86, LA PAZ-87, LA VORAGINE-89, LAGO MACOYA-88, LLANOS 2D-2005, LLANOS NORTE-69, LLANOS SECTOR 10-72, LLANOS SECTOR 3-72, LLANOS SUR-70, LLANOS-72, MACOYA-86, MAGANGUE SAN BENITO-59, MANACACIAS-

INGENIERA GEOLOGA NIT: 46372799-9

88, MANI-83, MANI-84, MATEGUAFA-87, MATEGUAFA-88, MATEPALMA-83, MATEPALMA-84, MEDINA COPORO-94, MEDINA VILLAVICENCIO-97, MEDINA-92, MEDINA-94, MELUA-73, META-72, MOMPOS-82, OROCUE-80, OROCUE-81, OROCUE-87, OROCUE-88 COROCORA, OROCUE-88 GUARILAQUE, OROCUE-88 META, OROCUE-89.

- Búsqueda y descarga de información, validación en otras rutas contenidas en Isilo26 y control de calidad del programa sísmico: Sebucan 3D-2008 y de los pozos Arlequín y Jaripeo.
- Búsqueda y descarga de información, validación en otras rutas contenidas en Isilo26 y control de calidad del programa sísmico 2D Mateguafa-88.
- Búsqueda y descarga de información, validación en otras rutas contenidas en Isilo26 y control de calidad del programa sísmico: Santiago Atalayas I-82 y Santiago Atalaya-86.
- Búsqueda y descarga de información, validación en otras rutas contenidas en Isilo26 y control de calidad del programa sísmico: San Jorge-75
- Búsqueda y descarga de información, validación en otras rutas contenidas en Isilo26 y control de calidad de los programas sísmicos: Casimena 3D-2006, Casimena norte 3D-2009, Casimena sur 3D-2015, Puntero 3D-2008, Cravo viejo 3D-2006.
- Búsqueda y descarga de información, validación en otras rutas contenidas en Isilo26 y control de calidad de los programas sísmicos: Morichito 3D-2007, Morichito Norte 3D-2012.

INGENIERA GEOLOGA NIT: 46372799-9

- Búsqueda y descarga de información, validación en otras rutas contenidas en Isilo26 y control de calidad de los programas sísmicos: Tangara 3D-2002, Cauchos Norte 3D-2008.
- Búsqueda de información entregada por Nexen para el contrato Garupa de los ozos: ANH CON-06-ST (SABOYA-1), ANH CON-08-ST (BARBOSA-1), ANH COS-14-ST (SACHICA-1), ANH COS-15-ST (RAQUIRA-1)

<u>E anexa respuesta</u> Los pozos ANH CON, se relacionan en el contrato 281-ANH-2012_PERFOTEC (Donde encuentras formas ministeriales, registros e informes), sin embargo revisando la base de datos de balances me reporta información entregada bajo el contrato BARBOSA de NEXEN PETROLEUM en los transmittal:

- EPIS315-8745
- EPIS315-8748

Los pozos ANH COS, se relacionan en el contrato 201-ANH-2012_UT TECNO STRATUS (Donde encuentras formas ministeriales, registros e informes), sin embargo revisando la base de datos de balances me reporta información entregada bajo el contrato BARBOSA de NEXEN PETROLEUM en los transmittal:

- EPIS315-8746
- EPIS315-8747

De acuerdo a lo anterior las obligaciones en los transmittal que te indico de acuerdo al contrato BARBOSA se encuentran unicamente a nivel de analisis de corazones convencionales como una actividad adicional:

Producto	
SEM Analysis (Scanning Electron Microscopy) Report Weatherford September 2014.	CD

Ten en cuenta que en este contrato fueron renombrados los pozos asi:

ANH CON-06-ST (SABOYA-1)

ANH CON-08-ST (BARBOSA-1)

GLADYS YANNETH MORANTES PUERTO INGENIERA GEOLOGA

NIT: 46372799-9

ANH COS-14-ST (SACHICA-1)

ANH COS-15-ST (RAQUIRA-1)

Lo anterior se verá reflejado en las cartas de entrega de información. En MIGEP está cargado únicamente el informe entregado es posible que exista más información a nivel del digital y deberás consultarlo en Cintoteca.

• Búsqueda y descarga de información, validación en otras rutas contenidas en Isilo26 y control de calidad de los programas sísmicos: LOS OLMOS 3D-2001, NEGRITOS 3D-2012 (IMÁGENES Y DOCUMENTOS), MAPACHE 3D-2009, TIPLERO 3D-2014, ZOPILOTE 3D-2008, LLANOS27 3D-2010, CASIMENA 3D-2006, CRAVO VIEJO 3D-2006, SALTARIN 3D-2010, LLANOS59 3D-2011, CASANARE E 3D-2005, CASANARE ESTE 3D-2009, ALICANTE 3D-2008, CERRERO 3D-2010, CLARINERO NORTE 3D-2010, PIEDEMONTE 3D-2011, RIO HUMEA 3D-2010, CASIMENA SUR 3D-2009, LLANOS62 3D-2012, CHIMICUICA 3D-2010.

Trabajos adicionales:

- Aportes en la generación de protocolo atención y entrega de información usuarios ANH, en proceso de validación.
- Atención de solicitudes (Información requerida para interpretación en los aplicativos pirotécnicos, utilizada para la gestión de los bloques de Ronda) a los interpretes de la Viceprecidencia técnica.
- Soporte técnico para búsqueda, descarga y control de calidad de la información de RONDA.

INGENIERA GEOLOGA NIT: 46372799-9

- > Informe de trabajo realizado en el mes de Junio.
- Búsqueda de los proyectos existentes de interpretación, para unificar a información en la ruta: \\OHSM\GandG\gladys-morantesp\BCK APLICATIVOS
- Búsqueda de archivos de sísmica *.sgy descomprimidos con control de calidad de 664 líneas para los 116 programas sísmicos 2D que se listan:

ALCARAVAN-94, ALGARROBO-92, ALTAMIRA 1-84, ALTAMIRA-85, APIAY NORTE-84, APIAY-83, APORTE LLANOS-75, ARAGUANEY-91, BARRETO-87, BOCACHICO-97, CABUYARO-85, CAMPO ALEGRE-87, CAPANAPARO SUR-85, CAPANAPARO-84, CAPANAPARO-85, CASA GRANDE CASANARE OESTE-89, CASANARE PAUTO-80, CASANARE REGIONAL-94, CASIMENA 2D-2012, CERRERO 2D-2008, CHARTE-70, CHARTE-71, CICUCO SUR-90, CINARUCO ARAUCA-81, CINARUCO FASE I-83, CINARUCO-81, CINARUCO-86, CLARINERO 2D-2009, CLARINERO-2009-2D, COROCORA-85, COROCORA-87, COROCORA-89, CPE4 2D-2013, CPE5 2D-2010, CPO10 2D-2009, CPO5 2D-2010, CUERDAS II SARARE-98, CUERDAS-98, CUMARAL-90, CUPIAGUA II-93, CUPIAGUA-92, CUSIANA NORTE-91, CUSIANA SUR-92, CUSIANA-80, CUSIANA-81, CUSIANA-82, DORADA COCORNA-82, EL TRIUNFO 2D-2006, GAVIOTAS 2D-2006, GRANADILLA-88, GUACAVIA-87. GUARILAQUE SARSUR-90, GUARROJO-81 GUARROJO-81 WAI, GUATIQUIA-92, GUIRRIPO-92, HONDA GUADUAS-78, HONDA-79, HONDA-85, JORDAN-84, JORDAN-85, LA FLORA-86, LA FLORA-90, LA MACOYA-87, LA PAZ-64, LA PAZ-86, LA PAZ-87, LA VORAGINE-89, LAGO MACOYA-88, LLANOS 2D-2005, LLANOS NORTE-69, LLANOS SECTOR 10-72, LLANOS SECTOR 3-72, LLANOS SECTOR 3-74, LLANOS SECTOR 4-75, LLANOS SECTOR 4-75, LLANOS SECTOR 4-75, LLANOS SECTOR 4-75, LLANOS SUR-70, MACOYA-86, MANACACIAS-88, MANI-83, MANI-84, MATEGUAFA-87, MATEGUAFA-88, MATEPALMA-83, MATEPALMA-

INGENIERA GEOLOGA NIT: 46372799-9

- 84, MEDINA COPORO-94, MEDINA VILLAVICENCIO-97, MEDINA-92, MEDINA-94, MELUA-73, META-72, OROCUE-80, OROCUE-81, OROCUE-87, OROCUE-88 COROCORA, OROCUE-88 GUARILAQUE, OROCUE-88 META, OROCUE-89, PAUTO-90, PAUTO-92, PIEDEMONTE-93, RECETOR-92, RECETOR-96, RECETORB-93, RIO CHARTE-94, SANTIAGO ATALAY I-82, SANTIAGO ATALAYAS-74, SANTIAGO ATALAYAS-86, SANTIAGO ATALAYAS-89, SANTIAGO ATALAYAS-93, SANTIAGO I-84, SANTIAGO UPIA B NORTE-88, UPIA B NORTE-85
- Búsqueda y descarga de información, validación en otras rutas contenidas en Isilo26 y control de calidad de los programas sísmicos 3D: CANACABARE_W_3D-2006, SURIMENA EXT 3D-2006 y GUARIMENA 3D-2006.
- Bloque CPO4, Control de calidad para 113 líneas sísmicas de 28 programas sísmicos 2D que se listan: APIAY-83, APORTE LLANOS-75, ARIPORO-70, CABUYARO-85, CERRERO 2D-2008, CPO10 2D-2009, CPO5 2D-2010, GUACAVIA-87, LLANOS SECTOR 10-72, LLANOS SECTOR 3-72, LLANOS SUR-70, MANACACIAS-88, MEDINA COPORO-94, MEDINA VILLAVICENCIO-97, MEDINA-92, MEDINA-94, MELUA-73, META-72, PACHAQUIARO-85, PACHAQUIARO-87, PUERTO LOPEZ-74, PUERTO LOPEZ-75, QUENANE-80, QUENANE-81, QUENANE-82, QUENANE-92, UPIA-82, VILLAVICENCIO-88
- Búsqueda y descarga de información, validación en otras rutas contenidas en Isilo26 y control de calidad de los programas sísmicos 3D: ARRENDAJO NORTE 3D-2010, ARRENDAJO SUR 3D-2010, BALAY 3D-2008, BRILLANTE 3D-2011, BUHO 3D-2008, CABIONA NE EXT 3D-2010, CACHICAMO 3D-2006, CACHICAMO 3D-2008, CACHICAMO 3D-2011, CANACABARE 3D-2015, CANAGUARO 3D-2008, CANAGUARO 3D-2012, CATARTES 3D-2010, CAUCHOS SUR 3D-2007, CEBUCAN 3D-2008, COCLI 3D-2010, CONDOR 3D-

INGENIERA GEOLOGA NIT: 46372799-9

2004, CPO1 3D-2011, CPO2 SUR 3D-2011, CPO3 3D-2011, CUBIRO 3D-2009 (B), CUBIRO NE 3D-2010, GARIBAY NORTE 3D-2012, GARZAS NORTE 3D-2008, GUARROJO COCLI 3D-2010 MERGE, JOROPO 3D-2008, LAS GARZAS 3D-2006, LEONA A 3D-2006, LEONA A SUR 3D-2008, LEONA B 3D-2006, LEONA B NORTE 3D-2008, LEONA B SUR 3D-2008, LLANOS 45 ESTE 3D-2012, LLANOS19 A 3D-2010, LLANOS27 3D-2011EXT, LLANOS56 3D-2010, MORICHITO 3D-2007, MORICHITO NORTE 3D-2012, NASHIRA SUR 3D-2010, NASHIRA SUR-NORTE 3D-2010 MERGE, OJO DE TIGRE 3D-2001, PAJARO PINTO 3D-2010, PAJAROPINTO 3D-2007, PUNTERO 3D-2008, RIO VERDE 3D-2009, SAN ANTONIO 3D-2010, TIPLERO 3D-2014, VADO BUJUMENA 3D-2007.

Trabajos adicionales:

- Empalme de labores realizadas por Virgilio Amaris, en la herramienta petrotecnica Petrel. Validación de rutas de trabajo, generación y carga de información sísmica.
- Soporte técnico para búsqueda, descarga y control de calidad de la información de RONDA.

GLADYS YANNETH MORANTES PUERTO

Ingeniera Geóloga.

C.C 46.372.799 de Sogamoso.