



Al contestar cite Radicado 20185010147333 Id: 303749
Folios: 15 Fecha: 2018-08-02 02:52:05
Anexos: 0
Remitente: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES
Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 193 DE 2018, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH- Y JOSE DE FRANCISCO LAGOS CABALLERO

FECHA DEL INFORME: 2 DE AGOSTO DE 2018

CONTRATO NÚMERO	193	FECHA DE FIRMA	19-01-2018
		FECHA DE INICIO	19-01-2018
NOMBRE DEL CONTRATISTA	José de Francisco Lagos Caballero		
DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT	19.422.776		
OBJETO DEL CONTRATO	Prestación de Servicios Profesionales a la Vicepresidencia de Operaciones, Regalías y Participaciones para el apoyo a la gestión de la función de Fiscalización de las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos que le fue delegada por el Ministerio de Minas y Energía en la zona de fiscalización que le sea asignada.		
CDP No.	1018	FECHA CDP	15 - enero - 2018
RP No.	1218	FECHA RP	19-enero-2018
PLAZO DE EJECUCIÓN	11 meses – 13 días	FECHA DE TERMINACIÓN	31-diciembre-2018
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO		MODIFICACIONES AL CONTRATO	NA

VALOR DEL CONTRATO	\$ 150.535.000° °	FORMA DE PAGO	MENSUAL
PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	01 AL 31 DE JULIO DE 2018		

CONTROL DE LA EJECUCIÓN

En cumplimiento de las funciones de supervisor del contrato, he validado que el contratista desarrollo las siguientes actividades durante el periodo 01 al 31 de julio del presente año de acuerdo con el informe de actividades presentado según Radicado 20185010247422 Id: 302968 del 1 de agosto de 2018, para dar cumplimiento al alcance del objeto del contrato y sus obligaciones específicas:

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA (Para la fecha del informe)

El ingeniero Lagos, para el mes de julio de 2018, desarrollo las siguientes actividades relacionadas en la tabla de este informe, las que están de acuerdo a las obligaciones contractuales, que a continuación se enuncian:

1. Apoyar y dar soporte a la Vicepresidencia de Operaciones, Participaciones y Regalías de la entidad en el desempeño y *cumplimiento oportuno y cabal* de las funciones delegadas en materia de fiscalización de actividades de exploración y producción de hidrocarburos y sus procesos.
2. Tramitar los permisos y autorizaciones solicitados por los Operadores para adelantar actividades de exploración y producción de hidrocarburos de la zona donde desarrolle sus actividades, revisando y gestionando las formas Ministeriales correspondientes y validando los informes presentados por éstos.

3. Revisar y validar los reportes volumétricos para aprobación de producción de hidrocarburos, informes diarios y mensuales de producción de la zona a su cargo, *dentro de los tiempos* establecidos en los procedimientos que la ANH expida para tal fin.
4. Revisar y aprobar, previa autorización de la Vicepresidencia de Operaciones, Participaciones y Regalías, las novedades operativas de inclusión de campos y pozos, contratos, cargue de formas de producción de petróleos y gas, volúmenes de producción en el módulo de producción del SUIIME y/o SOLAR, en las zonas asignadas a su gestión y *dentro de los tiempos establecidos* en los procedimientos o que la ANH le indique para tal fin.
5. Apoyar a la Vicepresidencia de Operaciones, Regalías y Participaciones en la implementación de protocolos y procedimientos para el seguimiento y control de las operaciones de exploración y producción de hidrocarburos.
6. Elaborar informes, proyectar conceptos técnicos, documentos, respuestas a solicitudes de terceros, tales como organismos de control, entidades públicas, empresas que desarrollan las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos y ciudadanos, en lo referente a función de fiscalización de las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos.
7. Revisar y verificar la configuración y conformidad de la infraestructura de producción, medición y almacenamiento de crudo y gas de los campos productores en la zona donde desarrollo sus actividades, así como mantener actualizados los Sistemas de Información que disponga la Agencia para tal efecto.
8. Proyectar los conceptos técnicos que requiera la Vicepresidencia de Operaciones, Regalías y Participaciones relacionados con la distribución de hidrocarburos por pozos, la medición de

hidrocarburos, aprobación de facilidades de producción, autorización de pruebas cortas, permisos de pruebas extensas, planes de explotación de los campos presentados por las compañías operadoras, puntos de fiscalización, puntos de entrega y evaluación y aprobación de nuevas tecnologías asociadas a estas actividades, así como todos los demás conceptos técnicos que se requieran relacionados con los procesos extractivos o productivos de hidrocarburos, en la relación con la zona a su cargo.

9. Realizar la evaluación y seguimiento de procesos tales como la implementación y desarrollo del Sistema Integrado de Pozos a nivel nacional; el control y seguimiento de operaciones en Yacimientos No convencionales – operaciones costa afuera-, proyectos de mejoramiento de factor de recobro para la zona en donde desarrolle sus actividades, todo conforme sea solicitado por la Vicepresidencia de Operaciones, Participaciones y Regalías.
10. Proyectar los conceptos técnicos que se requieran respecto de actividades de exploración y producción de hidrocarburos de la zona a su cargo, validando la conformidad los informes presentados por éstos.
11. Realizar visitas técnicas para identificar la información relacionada con puntos de fiscalización, medidores, pozos y tanques, confirmar la realidad operativa del proceso realizando la respectiva acta de visita, y revisar los balances volumétricos de producción de crudo y gas en los sistemas de información dispuestos para tal fin.
12. Apoyar mediante la entrega de información técnica a la entidad, la configuración del sistema de producción de cada campo en el software AVM (Avocet Volumes Manager) y realizar la verificación de valores reportados y cargados por cada operador en el Informe Diario de Producción “IDP”

13. Validar e incorporar en el software y módulo de producción –Solar- el adecuado diligenciamiento y cargue de las formas de producción de hidrocarburos, así como la incorporación de novedades operativas, inclusión o modificación de contratos, campos y pozos, respecto de la zona o cargo o solicitada, dentro de los tiempos establecidos en la reglamentación, los procedimientos o lo solicitado por Supervisor.
14. Elaborar los conceptos técnicos requeridos asociados a medición de hidrocarburos y los respectivos informes técnicos de cada visita, así como acompañar las auditorias de medición a los campos de la zona a su cargo, con base en los formatos y directrices impartidas por la Vicepresidencia de Operaciones, Regalías y Participaciones.
15. Contar con los certificados de capacitación en las labores técnicas e industriales necesarias para el correcto y seguro desarrollo de las actividades, entre otros, certificado de trabajo en alturas.
16. Realizar el manejo, control y custodia de los documentos y correspondencia, de conformidad con los procedimientos y protocolo de comunicaciones establecidos por la ANH para tal fin.
17. Informar oportunamente los hechos o circunstancias que eventualmente puedan ser considerados como hallazgos, no conformidades o incumplimientos normativos y/o contractuales de los Operadores y sus procesos de exploración o producción, de la normal ejecución del contrato, así como de los hechos o circunstancias que generen riesgo para la explotación de un yacimiento, para el medio ambiente o para la integridad de terceros.
18. Todas las demás actividades o gestiones que el Supervisor del contrato encomiende, y en general, las acciones tendientes al adecuado desarrollo del objeto contractual.

19. Suscribir con el supervisor los, los ANS (Acuerdo de Niveles de Servicio) necesarios para ejecutar el contrato.
20. Prestar el apoyo requerido en las actividades de supervisión de los contratos señalados por el supervisor.

En consecuencia, la siguiente tabla relaciona las actividades desarrolladas para algunas de las obligaciones anteriormente mencionadas, así:

Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID/TD/Email/Reunión	Fecha Sol.	ID/TD/Email/Reunión	Fecha Res.		
5	INFORME	3/07/2018	293369	3/07/2018	Se entregó informe de actividades JUNIO de 2018 fco lagos	Se encuentra en Control Doc radicado
5	INFORME	9/07/2018	NA	9/07/2018	Se legalizo la comisión a Apiay, Castilla, y Chichimene del 3 al 6 de julio de 2018	Se encuentra en Control Doc para la firma de Sandra Rodríguez
11	VISITA	3 Y 6 Julio 2018	NA	3 y 6 Julio de 2018	Se presentó la comisión con las actas de visita	Archivo llamado: Acta de Visita APIAY 3 y 6 de julio 2018. Archivo localizado: Z:\AA_Visitas Fiscalizacion\2018\DANIEL AUGUSTO MOLANO PINEDA-JOSE DE FCO LAGOS CABALLERO
11	VISITA	4/07/2018	NA	4/07/2018	Se presentó la comisión con las actas de visita	Archivo llamado: Acta de visita CASTILLA 4 jul 2018. Archivo localizado: Z:\AA_Visitas Fiscalizacion\2018\DANIEL AUGUSTO MOLANO PINEDA-JOSE DE FCO LAGOS CABALLERO
11	VISITA	5/07/2018	NA	5/07/2018	Se presentó la comisión con las actas de visita	Archivo llamado: Acta de Visita CHICHIMENE SW 5 de julio 2018. Archivo localizado: Z:\AA_Visitas Fiscalizacion\2018\DANIEL AUGUSTO MOLANO PINEDA-JOSE DE FCO LAGOS CABALLERO
20	INFORME	10/07/2018	NA	10/07/2018	Revisando informe de supervisión de Enrique Rangel, mes de junio 2018	Fue enviado por Control Doc

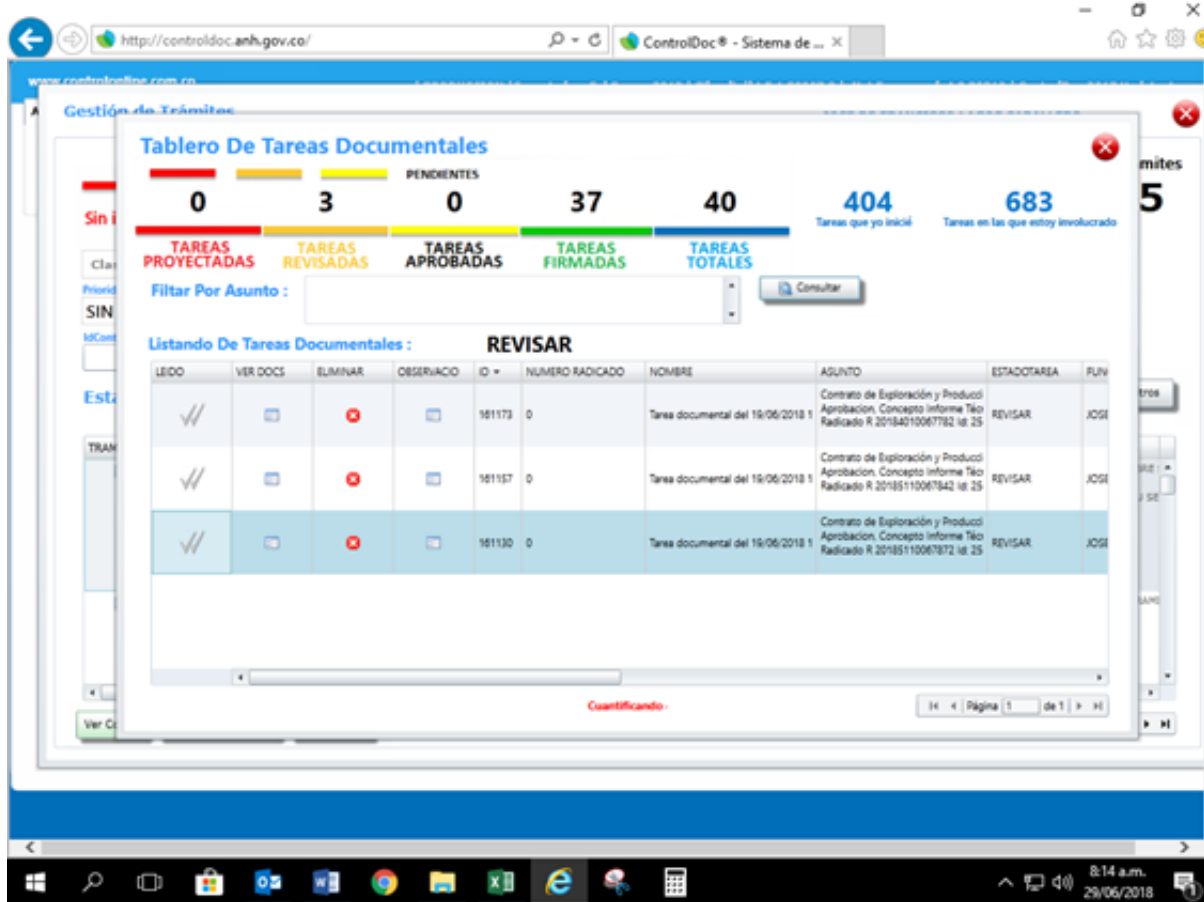
Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID/TD/Email/ Reunión	Fecha Sol.	ID/TD/Email/Reunión	Fecha Res.		
5	INFORME	10/07/2018	296183	10/07/2018	Se informa a Arnoldo el estado de la curvas básicas de los campos de Apiay	Archivo llamado: 6. Respuesta recibido ANH _ 31-ago-17. Archivo localizado: Z:\AA_Resoluciones Proyectos Produccion Incremental\Convenios Cubarral y Apiay\Soportes
20	TD 164364	10/07/2018	NA	10/07/2018	Revisando informe de supervisión de Sebastián barrera, mes de junio 2018	Fue enviado por Control Doc
2	TD 164192	9/07/2018	NA	10/07/2018	Aprobación F 4CR pozo castilla 187	Fue enviado por Control Doc
16	ID 256908	28/02/2018	TD 161913	10/07/2018	VoBo ITA E&P EL NOGAL 2017	Se envió al Ing. Morales para la firma por Control Doc
16	ID 256903	28/02/2018	TD 16173	10/07/2018	VoBo ITA E&P DURILLO 2017	Se envió al Ing. Morales para la firma por Control Doc
16	ID 256910	28/02/2018	TD 16157	10/07/2018	VoBo ITA E&P MARANTA 2017	Se envió al Ing. Morales para la firma por Control Doc
16	ID 256913	28/02/2018	TD 16130	10/07/2018	VoBo ITA E&P OMBU 2017	Se envió al Ing. Morales para la firma por Control Doc
2	id 289758	19/06/2018	ID 298766	18/07/2018	Aprobación F 4 CR Pozo castilla 305	Se envió al Ing. Morales para la firma por Control Doc
2	ID 281322	22/07/2018	ID 298763	18/07/2018	Aprobación F 4 CR Pozo castilla 560	Se envió al Ing. Morales para la firma por Control Doc
3	295273	Junio 2018	298774	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de producción Campo Tanane
3	295271	Junio 2018	298768	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Suria Sur
3	295267	Junio 2018	298752	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Suria
3	295265	Junio 2018	298746	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Saurio
3	295262	Junio 2018	298740	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Quenane
3	295261	Junio 2018	298728	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Pompeya
3	295259	Junio 2018	298720	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Ocoa
3	295258	Junio 2018	298718	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Merey
3	295256	Junio 2018	298704	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Guayuriba
3	295254	Junio 2018	298672	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Forma de Producción Campo Austral

Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID/TD/Email/ Reunión	Fecha Sol.	ID/TD/Email/Reunión	Fecha Res.		
3	295253	Junio 2018	298725	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Pachaquiario Norte
3	295251	Junio 2018	298721	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Pachaquiario
3	295249	Junio 2018	298709	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Libertad Norte
3	295246	Junio 2018	298712	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Libertad
3	295244	Junio 2018	298707	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo La Reforma
3	295240	Junio 2018	298701	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Guatiquia
3	295233	Junio 2018	298694	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Gavan
3	295228	Junio 2018	298653	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Apiay Este
3	295225	Junio 2018	298662	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Apiay
3	295193	Junio 2018	298714	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Lorito
3	295191	Junio 2018	298648	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Formas de Producción Campo Akacias
2	295176	6 de Julio de 2018	298794	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Forma 7 CR Suria Sur 13
2	295108	6 de Julio de 2018	298797	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Forma 5 CR Akacias 12
2	294867	6 de Julio de 2018	298799	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Forma 5 CR Lorito 1
2	294865	6 de Julio de 2018	298803	17 de Julio de 2018	Aprobados y radicados en Control Doc	Forma 5 CR Lorito 1
2	ID 283907	31/05/2018	TD 165999	18/07/2018	Aprobación F 4 CR Pozo castilla 186	Se envió al Ing. Facundo para la firma por Control Doc.
2	ID 288109	14/06/2018	TD 165471	16/07/2018	Aprobación F 4 CR Pozo Chichimene 204R	Se envió al Ing. Facundo para la firma por Control Doc.
2	ID 288108	14/06/2018	TD 165468	16/07/2018	Aprobación F 4 CR Pozo Chichimene 164	Se envió al Ing. Facundo para la firma por Control Doc.

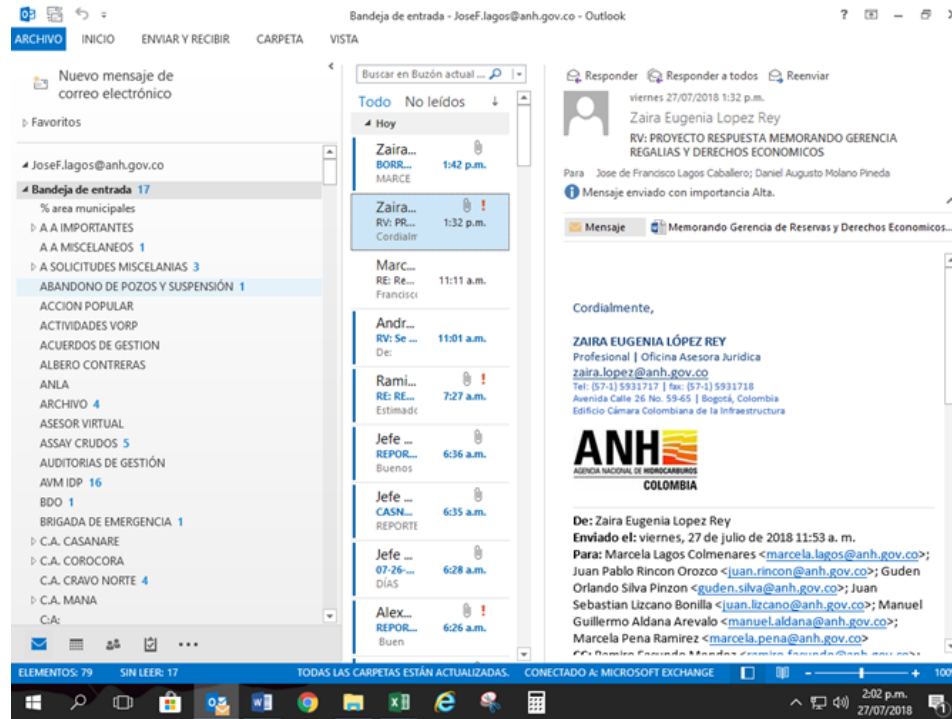
Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID/TD/Email/Reunión	Fecha Sol.	ID/TD/Email/Reunión	Fecha Res.		
16	TD 161531	NA	TD 164910	12/07/2018	VoBo Informe Técnico anual 2016 LAS QUINCHAS	Gestión registrada en Control Doc
2	ID 291486	25/06/2018	ID 300957	26/07/2018	Recurso de ECP-Gerencia Regalías ANH. Contestado y enviado a la Dra. Zaida, Manuel y Arnoldo por Control Doc para revisión.	Archivo llamado: Memo Contestación de Lagos - Molano al recurso id 291486. Archivo localizado :Z:\AA_RecursosReposicion\Memorandos\MEMORAND O 20185010118083 Id 291486
18	NA	27/07/2018	NA	27/07/2018	Se asistió a la Rendición de Cuentas de la ANH	NA
16	ID 165501	25/07/2018	TD 166632	27/07/2018	VoBo Informe Técnico anual 2016 C.A. NARE 2016	Gestión registrada en Control Doc
2	ID 288965	25/07/2018	TD 166213	27/07/2018	Aprobación F 4 CR Pozo Castilla 563	Se envió al Ing. Facundo para la firma por Control Doc.
16	ID 1259766	7/03/2018	TD 166364	27/07/2018	VoBo Informe Técnico anual 2016 E&P Chaza.	Gestión registrada en Control Doc

Para el viernes 29 de junio contaba con las siguientes tareas en Control Doc como en el Correo Electrónico.

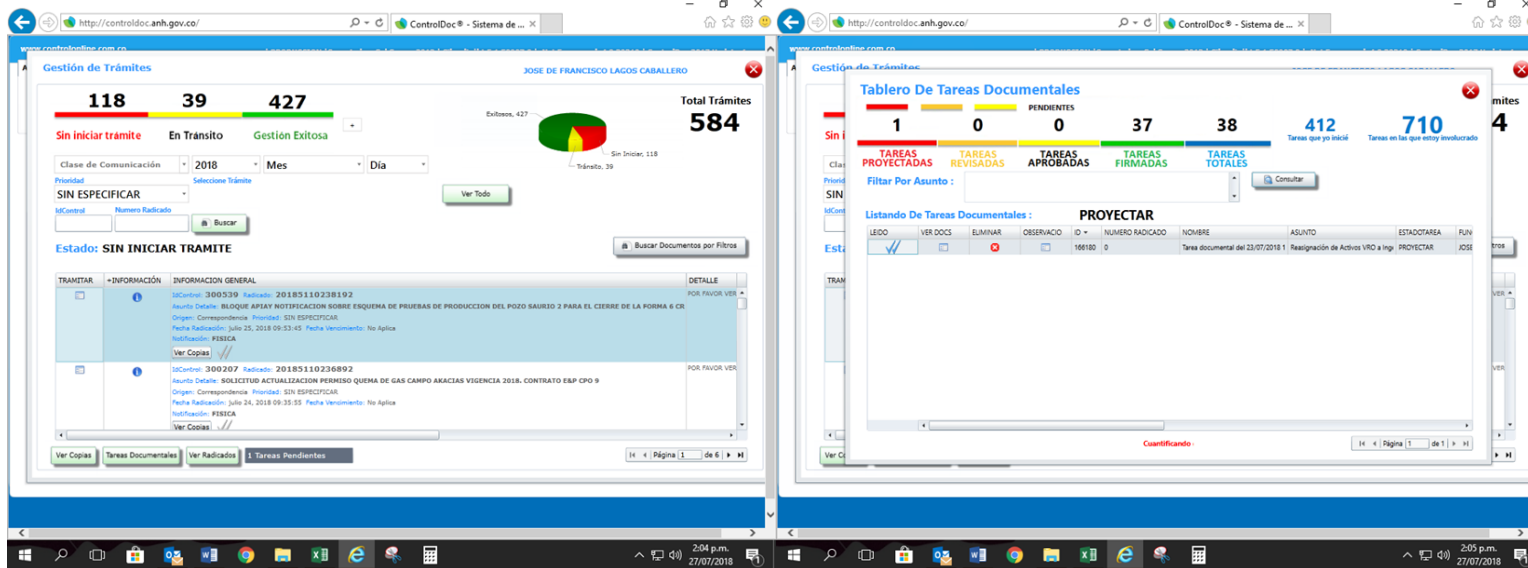
The screenshot shows an Outlook interface on the left with an email from Carlos Ricardo Gomez Linares to LUISA FERNANDA RODRIGUEZ BARON. The email subject is 'Re: Back Allocation Akacias CPO9' and discusses a meeting rescheduling. On the right, a web browser displays the 'Gestión de Trámites' dashboard for 'JOSE FRANCISCO LAGOS CABALLERO'. The dashboard features a progress bar with 108 'Sin iniciar trámite', 38 'En Transito', and 399 'Gestión Exitosa', totaling 545 'Total Trámites'. Below this, there are filters for 'Clase de Comunicación' (2018) and 'Estado: SIN INICIAR TRAMITE'. A table lists specific transactions with details like 'INFORMACIÓN GENERAL' and 'DETALLE'.



Para el viernes 27 de julio contaba con las siguientes tareas en Control Doc como en el Correo Electrónico.



The screenshot shows an Outlook inbox with a list of emails. The selected email is from Zaira Eugenia Lopez Rey, dated Friday, July 27, 2018, at 1:32 p.m. The subject is 'PROYECTO RESPUESTA MEMORANDO GERENCIA REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS'. The sender's name and email address are visible, along with contact information for the ANH (Agencia Nacional de Hidrocarburos) in Bogotá, Colombia. The email body begins with 'Cordialmente,' followed by the sender's name and title: 'ZAIIRA EUGENIA LÓPEZ REY, Profesional | Oficina Asesora Juridica'. The email is marked as 'Importante' (High Importance).



Para el mes de julio:

- Se comenzó con 108 tareas y se terminó con 118 tareas sin iniciar trámite.
- Se comenzó con 38 tareas y se terminó con 39 tareas en tránsito.
- Se comenzó con 399 gestiones y se terminó con 427 gestiones exitosas.
- Se comenzó con 545 trámites y se terminó con 584 totales de trámites.
- Se comenzó con 404 tareas iniciadas y se terminó con 412 tareas iniciadas por mí.
- Se comenzó con 683 tareas involucradas conmigo y se terminó con 710 tareas involucradas conmigo.

2. RESUMEN DE EJECUCIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	VALOR
Valor Total del Contrato	\$ 150.535.000
Valor por desembolso	\$ 13.090.000
No. de desembolsos realizados a la fecha	6
Valor Total desembolsado al Contratista a la fecha	\$ 70.939.354,84
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	\$ 66.505.646

3. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

3.1 Estado del Desarrollo del Contrato

	SATISFACTORIO
X	NORMAL
	DEBE HACER AJUSTES
	RETRASADO

3.2 Observaciones

Ninguna

3.3 Recomendaciones

Ninguna

De acuerdo con lo anterior certifico que he verificado a cabalidad el cumplimiento de todas las obligaciones derivadas del contrato, en el marco de las funciones asignadas en el Manual de Contratación Administrativa de la ANH, adoptado mediante Resolución 400 del 22 de junio de 2015, expedida por el Presidente de la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH.

Así mismo, certifico que: 1) dicho contrato se ha ejecutado con estricto cumplimiento de su objeto, obligaciones, condiciones técnicas, plazos y demás previsiones pactadas.

2) Que en desarrollo de mi función de supervisión he elaborado oportunamente y remitido para que reposen en la carpeta del contrato todos los informes, actas, correspondencia y documentos producidos con ocasión de la ejecución del mismo.

Atentamente,

Arnoldo Morales Delgado
Vicepresidente de Operaciones, regalías y participaciones
Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH

Supervisor del Contrato No. 193 de 2018

Revisó: Ramiro Facundo Méndez / Contrato 110 de 2018 / Componente Técnico.

Proyectó: José de Francisco Lagos Caballero. /Contrato 193 de 2018/Componente Técnico.

