

Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 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 OCTUBRE DE 2018

|  |  |                                   |                   |
|--|--|-----------------------------------|-------------------|
| <b>CONTRATO NÚMERO</b>                     | <b>193</b>   | <b>FECHA DE FIRMA</b>             | 19-01-2018        |
|  |  | <b>FECHA DE INICIO</b>            | 19-01-2018        |
| <b>NOMBRE DEL CONTRATISTA</b>              | <b>José de Francisco Lagos Caballero</b>   |                                   |                   |
| <b>DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT</b>        | <b>19.422.776</b>  |                                   |                   |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO</b>                 | 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. |                                   |                   |
| <b>CDP No.</b>                             | 1018   | <b>FECHA CDP</b>                  | 15 - enero - 2018 |
| <b>RP No.</b>                              | 1218   | <b>FECHA RP</b>                   | 19-enero-2018     |
| <b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>                  | 11 meses – 13 días   | <b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>       | 31-diciembre-2018 |
| <b>FECHA DE PERFECCIONAMIENTO</b>          |  | <b>MODIFICACIONES AL CONTRATO</b> | NA                |
| <b>VALOR DEL CONTRATO</b>                  | \$ 150.535.000° °  | <b>FORMA DE PAGO</b>              | MENSUAL           |
| <b>PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO</b> | 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2018  |                                   |                   |

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN**



**GOBIERNO DE COLOMBIA**



**MINMINAS**

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
 Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
 Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



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 octubre del presente año de acuerdo con el informe de actividades presentado según Radicado 20185110392122 Id: 335323 del 2 de noviembre 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 octubre 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 SUIME 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





Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
Anexos: 0  
Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

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.



**GOBIERNO  
DE COLOMBIA**



**MINMINAS**

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



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:



**GOBIERNO  
DE COLOMBIA**



**MINMINAS**

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

| Obligación contrato | Solicitud           |            | Respuesta           |            | Estado de la actividad  | Observaciones Trazabilidad  |
|---------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---|---|
|                     | ID-TD-Email-Reunión | Fecha Sol. | ID-TD-Email-Reunión | Fecha Res. |   |   |
| 16                  | Reunión             | 1/10/2018  | Email               | 2/10/2018  | Se hizo y envío correo a los ingenieros dando instrucciones sobre los ITAS                  | <b>Correo llamado:</b> ITAS - OBSERVACIONES - IMPORTANTE. <b>Correo localizado:</b> buzón personal institucional carpeta ITA'S            |
| 2                   | TD 176599           | 11/09/2018 | NA                  | 2/10/2018  | Se dio VoBo por CONTROL DOC y envío a Arnoldo para la firma de la F 4 CR de Akacias 5       | Enviada por CONTROL DOC   |
| 2                   | 304037              | 3/08/2018  | TD 176596           | 1/10/2018  | Se dio VoBo por CONTROL DOC y envío a Arnoldo para la firma de la F 4 CR de Akacias 30      | Enviada por CONTROL DOC   |
| 20                  | TD                  | 2/10/2018  | ID 323863           | 2/10/2018  | VoBo. Informe de supervisión de Cristian Buitrago mes de septiembre                         | Enviada por CONTROL DOC   |
| 1                   | 300539              | 25/07/2018 | EMAIL               |            | En correo se estableció el plazo de finalización de la prueba inicial para el pozo Saurio 2 | <b>Correo llamado:</b> RE: Pruebas pozo Saurio-2 - Forma 6CR. <b>Correo localizado:</b> buzón personal institucional carpeta CAMPO SAURIO |
| 6                   | 296499              | 11/07/2018 | EMAIL               |            | Memorando de VCH solicitando pozos a abandonar o suspender en CPO9                          | <b>Correo llamado:</b> ID 296499. <b>Correo localizado:</b> buzón personal institucional carpeta ID 296499                                |
| 2                   | 304037              | 30/08/2018 | TD 176596           | 5/10/2018  | VoBo F 4 CR al pozo Akacias 30  | CONTROL DOC   |
| 2                   | 305002              | 6/08/2018  | TD 176595           | 5/10/2018  | VoBo F 4 CR al pozo Akacias 06  | CONTROL DOC   |
| 16                  | 165498              | 28/02/2018 | TD 177376           | 5/10/2018  | VoBo ITA campo Velasques 2016   | CONTROL DOC   |

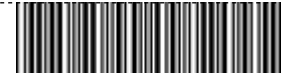


**GOBIERNO DE COLOMBIA**



**MINMINAS**

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
 Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
 Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

| Obligación contrato | Solicitud           |            | Respuesta           |            | Estado de la actividad   | Observaciones Trazabilidad   |
|---------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|--|--|
|                     | ID-TD-Email-Reunión | Fecha Sol. | ID-TD-Email-Reunión | Fecha Res. |  |  |
| 2                   | 299467              | 19/07/2018 | EMAIL - ID316492    | 5/10/2018  | Mediante oficio y correo se dio respuesta a este oficio pidiendo explicación del por qué los % de distribución de áreas para el pozo Lorito 1. | <b>Archivo y Correo llamado:</b> ID 316492, RE: Mapa % Municipios vs Ycto - Lorito 1 (con OWC). <b>Correo localizado:</b> buzón personal institucional carpeta Pozo Lorito 1 17/9/2018 |
| 20                  | TD 178019           | 8/10/2018  |                     | 9/10/2018  | VoBo. Informe de supervisión de Pedro Cante mes de septiembre  | Enviada por CONTROL DOC  |
| 20                  | TD 177846           | 4/10/2018  |                     | 9/10/2018  | VoBo. Informe de supervisión de Sebastian Barera mes de septiembre   | Enviada por CONTROL DOC  |
| 16                  | ID 256439           | 27/02/2018 | TD 178512           | 10/10/2018 | VoBo al informe técnico anual 2017 de Morpho   | CONTROL DOC  |
| 16                  | ID 258075           | 2/03/2018  | TD 175867           | 25/09/2018 | VoBo ITA campo Río seco 2017   | CONTROL DOC  |
| 5                   | Reunión             | 18/10/2018 | NA                  | 18/10/2018 | Se asistió a presentación de gestión del V bimestre ante el MME de 8 a 12 m  | Registro por parte del MME.  |
| 16                  | EMAIL               | 19/10/2018 | 19/10/2018          | 19/10/2018 | Correo infomando a los ingenieros el estado de los ITASs   | <b>Correo llamado:</b> RE: ITAS - OBSERVACIONES - IMPORTANTE. <b>Correo localizado:</b> buzón personal institucional carpeta ITAS's  |
| 16                  | ID 257123           | 28/02/2018 | TD 178846           | 16/10/2018 | VoBo al informe técnico anual 2017 de VMM11  | CONTROL DOC  |
| 5                   | Reunión             | 25/10/2018 | NA                  | 25/10/2018 | Presentación de la perforación del pozo TC 35  | <b>Archivo llamado:</b> Reunión ANH- Acta de asistencia bloque puli hocol 25 oct 2018. <b>Archivo localizado:</b> Z:\AA_Memorias Reuniones Fiscalizacion\2018                          |
| 16                  | ID 165848           | 28/02/2018 | TD 180441           | 24/10/2018 | VoBo al ITA de SN3 de 2016   | CONTROL DOC  |
| 16                  | ID 258037           | 2/03/2018  | TD 180439           | 24/10/2018 | VoBo al ITA E&P Esperanza de 2017  | CONTROL DOC  |



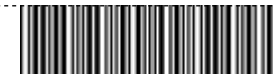




Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

| Obligación contrato | Solicitud           |                 | Respuesta           |                       | Estado de la actividad                     | Observaciones Trazabilidad  |
|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|--|---|
|                     | ID-TD-Email-Reunión | Fecha Sol.      | ID-TD-Email-Reunión | Fecha Res.            |  |   |
| 16                  | ID 263663           | 22/3/218        | TD 179804           | 21/10/2018            | VoBo al ITA VMM12 de 2017                  | CONTROL DOC   |
| 16                  | ID 256137           | 26/02/2018      | TD 179795           | 21/10/2018            | VoBo al ITA VMM 32 de 2017                 | CONTROL DOC   |
| 16                  | ID 257123           | 28/02/2018      | TD 178846           | 21/10/2018            | VoBo al ITA VMM11 DE 2017                  | CONTROL DOC   |
| 16                  | ID 256439           | 27/02/2018      | TD 178512           | 10/10/2018            | VoBo al ITA MORPHO 2017                    | CONTROL DOC   |
| 16                  | ID 261551           | 14/03/2018      | TD 178283           | 9/10/2018             | VoBo al ITA PALAGUA 2017                   | CONTROL DOC   |
| 16                  | ID 256005           | 26/02/2018      | TD 177633           | 4/10/2018             | VoBo. Al ITA Las Quinchas 2017             | CONTROL DOC   |
| 3                   | 325307              | Septiembre 2018 | 329649              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325305              | Septiembre 2018 | 329650              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325304              | Septiembre 2018 | 329651              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325303              | Septiembre 2018 | 329652              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325302              | Septiembre 2018 | 329653              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325301              | Septiembre 2018 | 329654              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325299              | Septiembre 2018 | 329658              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325397              | Septiembre 2018 | 329657              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325296              | Septiembre 2018 | 329662              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325293              | Septiembre 2018 | 329664              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325292              | Septiembre 2018 | 329656              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325289              | Septiembre 2018 | 329655              | 22 de Octubre         | Aprobados SOLAR y radicados                | Se encuentran las formas archivadas en el                           |





Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

| Obligación contrato | Solicitud           |                          | Respuesta           |                       | Estado de la actividad                     | Observaciones Trazabilidad  |
|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|--|---|
|                     | ID-TD-Email-Reunión | Fecha Sol.               | ID-TD-Email-Reunión | Fecha Res.            |  |   |
|                     |                     |                          |                     | de 2018               | en Control Doc                             | servidor de fiscalización   |
| 3                   | 325288              | Septiembre 2018          | 329660              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325286              | Septiembre 2018          | 329659              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325284              | Septiembre 2018          | 329661              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325283              | Septiembre 2018          | 331700              | 29 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325280              | Septiembre 2018          | 329663              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325277              | Septiembre 2018          | 329669              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 325276              | Septiembre 2018          | 329670              | 22 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 327777              | Septiembre 2018          | 331701              | 29 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 3                   | 327771              | Septiembre 2018          | 331703              | 29 de Octubre de 2018 | Aprobados SOLAR y radicados en Control Doc | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 318129              | 18 de Septiembre de 2018 | 329833              | 22 de Octubre de 2018 | Forma 7CR aprobada pozo SURIA 12           | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 318134              | 18 de Septiembre de 2018 | 331691              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 10CR aprobada pozo APIAY 5           | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 318144              | 18 de Septiembre de 2018 | 329835              | 22 de Octubre de 2018 | Forma 7CR aprobada AKACIAS 17              | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 318816              | 20 de Septiembre de 2018 | 331699              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 5 CR aprobada AKACIAS 22ST1          | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 318819              | 20 de Septiembre de 2018 | 331697              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 5 CR aprobada pozo AKACIAS 22        | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 319072              | 20 de Septiembre de 2018 | 329839              | 22 de Octubre de 2018 | Forma 7CR aprobada pozo SURIA 8            | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINMINAS

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
 Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
 Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

| Obligación contrato | Solicitud           |                          | Respuesta           |                       | Estado de la actividad                  | Observaciones Trazabilidad  |
|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|---|---|
|                     | ID-TD-Email-Reunión | Fecha Sol.               | ID-TD-Email-Reunión | Fecha Res.            |   |   |
| 2                   | 319073              | 20 de Septiembre de 2018 | 331686              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 10CR aprobada pozo SURIA SUR 35H  | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 319398              | 21 de Septiembre de 2018 | 331698              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 5 CR aprobada pozo AKACIAS 30     | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 323935              | 2 de Octubre de 2018     | 329842              | 22 de Octubre de 2018 | Forma 7CR aprobada pozo POMPEYA 1       | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 325258              | 5 de Octubre de 2018     | 331696              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 5CR aprobada pozo AKACIAS 13      | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 325260              | 5 de Octubre de 2018     | 331695              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 5CR aprobada pozo AKACIAS 22 ST1  | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 325328              | 5 de Octubre de 2018     | 331694              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 5CR aprobada pozo AKACIAS 30      | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 327505              | 11 de Octubre de 2018    | 331685              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 10CR aprobada pozo AUSTRAL 1R     | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 327506              | 11 de Octubre de 2018    | 331684              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 10CR aprobada pozo AUSTRAL 2      | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 327507              | 11 de Octubre de 2018    | 331683              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 10CR aprobada pozo AKACIAS 20 ST1 | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 263085              | 20 de Marzo de 2018      | 331693              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 5CR aprobada pozo SAURIO 2        | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 329191              | 18 de Octubre de 2018    | 331704              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 5CR aprobada pozo AKACIAS 5       | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 329090              | 18 de Octubre de 2018    | 331705              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 5CR aprobada pozo AKACIAS 13      | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 327766              | 12 de Octubre de 2018    | 331706              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 6CR aprobada pozo AKACIAS 8       | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |
| 2                   | 312028              | 5 de Septiembre de 2018  | 331692              | 29 de Octubre de 2018 | Forma 10CR aprobada pozo AKACIAS 22     | Se encuentran las formas archivadas en el servidor de fiscalización |

Para el sábado 29 de septiembre contaba con las siguientes tareas en Control Doc. como en el correo



**GOBIERNO DE COLOMBIA**



**MINMINAS**

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
 Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
 Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

electrónico.

The screenshot shows two overlapping windows. The left window is the 'Sistema de Gestión Documental' (Document Management System) of ANH. It displays a dashboard with statistics: 128 'Sin iniciar trámite', 46 'En Tránsito', and 489 'Gestión Exitosa', totaling 663 'Total Trámit'. A pie chart shows the distribution of these statuses. Below the dashboard is a table of document records with columns for 'TRAMITAR', 'INFORMACIÓN', 'INFORMACIÓN GENERAL', 'DETALLE', and 'FIRMANTE/D'. Two records are visible, detailing document numbers, dates, and statuses.

The right window is an Outlook email interface. The main pane shows an email from 'Jefe de Pozo Nabors PX-44' with the subject 'REPORTE DIARIO ODR No. 5 CASTILLA 373 (CLÚSTER 78 ) NABORS PX 44 28/09/2018'. The email body contains a 'BUENOS DIAS' greeting and a list of reports. A section titled 'OPERACIÓN A LAS 06:00 HORAS' describes the current phase of work: 'PERFORANDO FASE 12 1/4 CON BHA # 5 DIRECCIONAL A TRAVES DE FORMACIÓN C2 A 4534 FT'. The activity is noted as 'ACTIVIDAD: PLANEA DA' and 'ACTIVIDAD PROGRAMADA'.



**GOBIERNO DE COLOMBIA**



**MINMINAS**

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
 Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
 Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

The screenshot shows two overlapping windows. The left window is the 'ControlDoc' web application, displaying a 'Tablero De Tareas Documentales' (Document Task Dashboard) with various colored bars representing task counts: 0 (Sin iniciar), 1 (Pendientes), 0 (TAREAS APROBADAS), 38 (TAREAS FIRMADAS), 39 (TAREAS TOTALES), 426 (Tareas que yo inicié), and 748 (Tareas en las que estoy involucrado). Below the dashboard is a table titled 'Listado de Tareas Documentales: PROYECTAR' with columns for 'LEIDO', 'VER DOCS', 'ELIMINAR', 'OBSERVACION', 'ID', 'NUMERO RADICADO', 'NOMBRE', 'ASUNTO', 'ESTADOTAREA', and 'FUN'. The right window is an Outlook email interface showing an email from 'Jefe de Pozo Nabors PX-44' with the subject 'REPORTE DIARIO ODR No. 5 CASTILLA 373 (CLUSTER 78) NABORS PX 44 28/09/2018'. The email content includes a 'Buenos días' greeting and a detailed report description: 'OPERACIÓN A LAS 06:00 HORAS PERFORANDO FASE 12 3/4 CON BHA # 5 DIRECCIONAL A TRAVES DE FORMACIÓN C2 A 4634 FT'. It also lists 'ACTIVIDAD: PLANEADA' and 'ACTIVIDAD PROGRAMADA'.

Para el martes 2 de noviembre de 2018 contaba con las siguientes tareas en Control Doc. como en el correo electrónico y aprobados todos los cuadros 4 y formas 30 de los campos asignados a mi correspondientes al mes de octubre de 2018.



GOBIERNO DE COLOMBIA

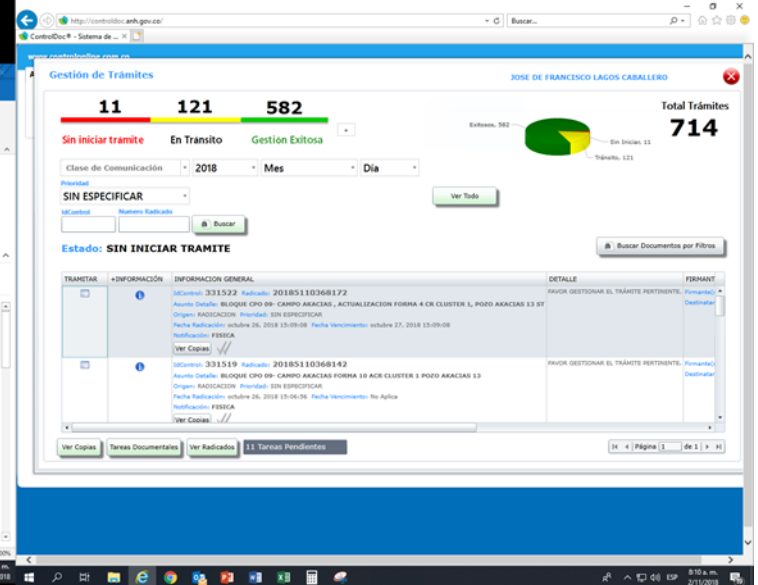
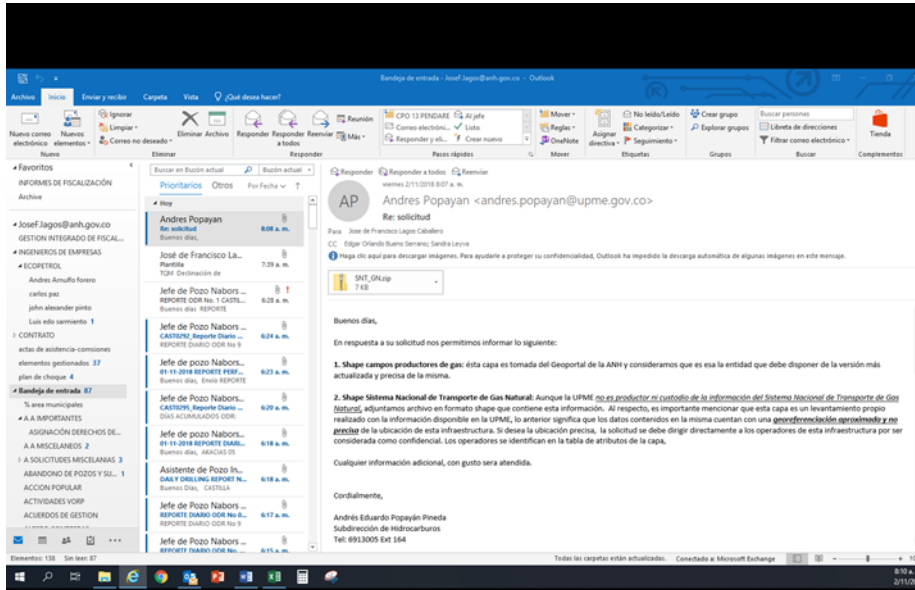


MINMINAS

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
 Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
 Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINMINAS

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
 Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
 Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

**Tablero De Tareas Documentales**

4 7 0 40 51 429 786

TAREAS PROYECTADAS TAREAS REVISADAS TAREAS APROBADAS TAREAS FIRMADAS TAREAS TOTALES

Filtrar Por Asunto:

**Listado de Tareas Documentales: PROYECTAR**

| USUARIO | VER BOLSAS | ELIMINAR | ORDENAR | ID    | TAREA | NOMBRE                              | ASUNTO  | ESTADISTICA | PUNTO |
|---------|------------|----------|---------|-------|-------|-------------------------------------|---|-------------|-------|
| ✓       | ☐          | ⊘        | ☐       | 16717 | 0     | Contrato de Asesoría Técnica        | Revisión Informe Técnico Anual (R) Comunicación (2018) (0000042) de | PROYECTAR   | 400   |
| ✓       | ☐          | ⊘        | ☐       | 16718 | 0     | Comisión de Selección de Materiales | Revisión Informe Técnico Anual (R) Comunicación (2018) (0000042) de | PROYECTAR   | 400   |
| ✓       | ☐          | ⊘        | ☐       | 16719 | 0     | Comisión de Selección de Materiales | Revisión Informe Técnico Anual (R) Comunicación (2018) (0000042) de | PROYECTAR   | 400   |
| ✓       | ☐          | ⊘        | ☐       | 17044 | 0     | Comisión de Selección de Materiales | Revisión Informe Técnico Anual (R) Comunicación (2018) (0000042) de | PROYECTAR   | 400   |

**Consulta De Formato 30**

Compañía: TODOS

Mes: Septiembre Año: 2018

RESOLVER ESTADO

INICIAL REGISTRADO APROBADO CORREGIDO

| NOMBRE DEL CONTRATO | OPERADORA       | FECHA REGISTRO         | INICIAL    | ESTADO     | VERSIÓN | ACCIONES |
|---------------------|-----------------|------------------------|------------|------------|---------|----------|
| ARAY                | ECOPETROL, S.A. | 26/03/2018 05:40:00 PM | 232,744.36 | Registrado | 0       |          |
| CPD1                | ECOPETROL, S.A. | 16/03/2018 03:02:08 AM | 4,211.72   | Registrado | 0       |          |
| CUMARINL            | ECOPETROL, S.A. | 16/03/2018 03:24:08 AM | 177,485.04 | Registrado | 0       |          |



Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

| NOMBRE DEL CAMPO       | CONTRATO | OPERADORA      | FECHA REGISTRO        | PRODUCCION   | FINAL     | ESTADO     | VERSION | ACCIONES |
|------------------------|----------|----------------|-----------------------|--------------|-----------|------------|---------|----------|
| ARACIS                 | CPD9     | ECOPETROL S.A. | 18/9/2018 10:22:47 AM | 281,317.55   | 2,899.63  | Finalizado | 0       |          |
| APAY                   | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/9/2018 2:07:05 PM  | 327,323.56   | 4,261.40  | Finalizado | 0       |          |
| APAY ESTE              | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/9/2018 2:08:36 PM  | 4,463.40     | 135.42    | Finalizado | 0       |          |
| AUSTRAL                | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/9/2018 2:40:05 PM  | 2,069.43     | 957.04    | Finalizado | 0       |          |
| CASTILLA               | CUBARRAL | ECOPETROL S.A. | 18/9/2018 8:04:27 AM  | 2,275,042.97 | 76,342.22 | Finalizado | 0       |          |
| CASTILLA ESTE          | CUBARRAL | ECOPETROL S.A. | 18/9/2018 8:06:02 AM  | 4,306.06     | 0.00      | Finalizado | 0       |          |
| CASTILLA NOROCCIDENTAL | CUBARRAL | ECOPETROL S.A. | 18/9/2018 8:13:00 AM  | 1,295,446.56 | 46,622.94 | Finalizado | 0       |          |
| CACHIMENE              | CUBARRAL | ECOPETROL S.A. | 18/9/2018 7:06:06 AM  | 1,496,645.40 | 41,845.00 | Finalizado | 0       |          |
| CACHIMENE SUR          | CUBARRAL | ECOPETROL S.A. | 18/9/2018 8:09:22 AM  | 507,335.52   | 0.00      | Finalizado | 0       |          |
| GRAN                   | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/9/2018 2:40:44 PM  | 31,794.21    | 1,326.65  | Finalizado | 0       |          |

| NOMBRE DEL CAMPO       | CONTRATO | OPERADORA      | FECHA REGISTRO        | PRODUCCION | FINAL     | ESTADO     | VERSION | ACCIONES |
|------------------------|----------|----------------|-----------------------|------------|-----------|------------|---------|----------|
| CAUQUEN                | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/10/2018 2:43:10 PM | 45,036.40  | 2,278.20  | Finalizado | 0       |          |
| GUAYBANA               | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/10/2018 2:40:28 PM | 555.55     | 124.52    | Finalizado | 0       |          |
| LIBERTAD NOROCCIDENTAL | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/10/2018 3:22:40 PM | 2,233.13   | -1.00     | Finalizado | 0       |          |
| Lerito                 | CPD9     | ECOPETROL S.A. | 18/10/2018 9:36:11 PM | 0.00       | 360.84    | Finalizado | 0       |          |
| POPONA                 | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/10/2018 2:46:34 PM | 127.14     | 25.10     | Finalizado | 0       |          |
| SAURO                  | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/10/2018 2:46:04 PM | 9,334.87   | 1,333.47  | Finalizado | 0       |          |
| SURA                   | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/10/2018 2:53:10 PM | 55,875.70  | 12,396.47 | Finalizado | 0       |          |
| SURASUR                | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/10/2018 2:56:11 PM | 41,260.39  | 8,846.24  | Finalizado | 0       |          |
| TANANI                 | APAY     | ECOPETROL S.A. | 18/10/2018 3:00:08 PM | 3,034.24   | 945.40    | Finalizado | 0       |          |

Para el mes de octubre:

- Se comenzó con 128 tareas y se terminó con 11 tareas sin iniciar trámite.
- Se comenzó con 46 tareas y se terminó con 121 tareas en tránsito asignadas
- Se comenzó con 489 gestiones y se terminó con 582 gestiones exitosas.
- Se comenzó con 663 trámites y se terminó con 714 totales de trámites.
- Se comenzó con 426 tareas iniciadas y se terminó con 429 tareas iniciadas por mí."



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINMINAS

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
 Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
 Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)





Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

- Se comenzó con 748 tareas involucradas conmigo y se terminó con 786 tareas involucradas conmigo.

El Ingeniero Lagos hace la aclaración que el cuadro 4 del campo Libertad Norte en el SOLAR registro la producción gravable verdadera, sin embargo, sus existencias no son las correctas por mal cálculo del SOLAR. Que Mediante correo electrónico informó dicha anomalía al ingeniero Manuel Montealegre, Administrador del SOLAR (Correo llamado "SOLAR CAMPO LIBERTAD NORTE sep 2018" del martes 9 de octubre de 2018 a las 11:12 a.m.) localizado en su buzón de su correo en la subcarpeta llamado "Aclaratorios míos" de la carpeta SUIME. Razón por la cual las existencias no son las reales, pero permite la liquidación de regalías verdaderas. También hace la aclaración que está en proceso de hacer la corrección respectiva en el SOLAR por parte de OTI para corregir dicha anomalía a la fecha del 2 de noviembre de 2018

## 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           | 9                 |
| Valor Total desembolsado al Contratista a la fecha | \$ 110.209.354,84 |



**GOBIERNO DE COLOMBIA**



**MINMINAS**

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
 Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
 Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
 Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
 Anexos: 0  
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

| ÍTEM  | VALOR            |
|---|------------------|
| Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual) | \$ 40.325.645,16 |

### 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



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINMINAS

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
 Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
 Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



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,



**GOBIERNO  
DE COLOMBIA**



**MINMINAS**

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)



Al contestar cite Radicado 20185210228243 Id: 335972  
Folios: 19 Fecha: 2018-11-06 9:41:25  
Anexos: 0  
Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS  
Destinatario: VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALIAS Y PARTICIPACIONES

**HÉCTOR JULIO GARZÓN VIVAS**  
Experto G3 – Grado 05  
Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH

**Supervisor del Contrato No. 193 de 2018**

Aprobó: Héctor Julio Garzón Vivas/Experto G3 Grado 5 VORP/Componente Técnico

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

Revisó: Manuel Guillermo Aldana Arévalo / Contrato 373 de 2018 / Componente Técnico. *MA*

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



**GOBIERNO DE COLOMBIA**



**MINMINAS**

Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura  
Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321  
Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - [www.anh.gov.co](http://www.anh.gov.co)