



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
Anexos: 0
Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

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: 03 DE DICIEMBRE 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 30 DE NOVIEMBRE 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



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 30 de noviembre del presente año de acuerdo con el informe de actividades presentado según Radicado 20185210424602 Id: 344107 del 30 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 noviembre 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,



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINMINAS



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.

Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Sol.	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Res.		
16	ID 266150	03/04/2018	ID 334706	01/11/2018	VoBo al ITA de APIAY 2017	CONTROL DOC
20	TD 181809	01/11/2018	NA	01/11/2018	VoBo. Informe de supervisión de Cristian Buitrago mes de octubre	Enviada por CONTROL DOC





Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Sol.	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Res.		
2	TD 168131	02/11/2018	NA	02/11/2018	Inf. De supervisión de Fco Lagos Octubre 18	SE envío por Control Doc al Ing. Ramiro Facundo
16	ID 256528	27/02/2018	TD 182372	04/11/2018	VoBo al ITA de VMM5 2017	CONTROL DOC
16	ID 253596	27/02/2018	TD 182325	02/11/2018	VoBo al ITA de GUAJIRA 2017	CONTROL DOC
16	ID 165848	28/02/2018	TD 180441	02/11/2018	VoBo al ITA de SN3 de 2016	CONTROL DOC
16	ID 267646	06/03/2018	TD 181217	01/11/2018	VoBo al ITA de PUT 7 de 2017	CONTROL DOC
16	ID 261593	14/03/2018	TD 181217	01/11/2018	VoBo al ITA VALDIVIA ALMAGRO de 2017	CONTROL DOC
16	ID 262316	16/03/2018	TD 181221	01/11/2018	VoBo al ITA SABANERO	CONTROL DOC
16	ID 256925	28/02/2018	TD 181286	01/11/2018	VoBo al ITA CPO 10	CONTROL DOC
16	ID 267646	04/03/2018	TD 181766	01/11/2018	VoBo al ITA put 7	CONTROL DOC
16	ID 257675	01/03/2018	TD 181729	31/10/2018	VoBo al ITA TEA CAG 6	CONTROL DOC
16	ID 255699	23/02/2018	TD 181727	31/10/2018	VoBo al ITA BOCACHICO 2017	CONTROL DOC
16	ID 257665	01/03/2018	TD 181638	31/10/2018	VoBo al ITA TECA COCORNA 2017	CONTROL DOC
16	ID 266155	03/04/2018	TD 181576	31/10/2018	VoBo al ITA CUBARRAL 2017	CONTROL DOC
16	ID 264259	23/03/2018	TD 181561	30/10/2018	VoBo al ITA TURPIAL 2017	CONTROL DOC
16	200957/318831	4/8/18-20/9/18	TD 179414	17/10/2018	Solicitud a ECP sobre las curvas basicas de APIAY	CONTROL DOC
16	EMAIL	01/11/2018	EMAIL	06/11/2018	Solicitud por correo de Nadia Plazas de presidencia enviando resumen de las actividades efectuadas a la fecha en el Contrato CPO9	Correo llamado: RE: Rad. 332585 DNP HR JAIME RODRIGUEZ- INVESRIONES EN PROYECTOS Correo localizado: buzón personal institucional carpeta E&P CPO 9
2	EMAIL	07/11/2018	EMAIL	06/11/2018	Se entrego informe de ITAs al 31 de octubre de 2018 para el informe del MME	Correo llamado: RE: ITAS - OBSERVACIONES - IMPORTANTE Correo localizado: buzón personal institucional carpeta ITA S



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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Sol.	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Res.		
5	Reunión	08/11/2018	Reunión	08/11/2018	Se asistió a reunión con el MME sobre Plan institucional para derrames.	Acta de asistencia efectuada por el MME
16	ID 258278	05/03/2018	TD 183241	08/11/2018	VoBo al ITA de PALERMO	CONTROL DOC
16	ID 258278	05/03/2018	TD 183241	08/11/2018	VoBo al ITA de HOBO	CONTROL DOC
16	ID 258278	05/03/2018	TD 183241	08/11/2018	VoBo al ITA de PUJO POTRERILLO	CONTROL DOC
16	ID 258278	05/03/2018	TD 183241	08/11/2018	VoBo al ITA de SANTA CLARA	CONTROL DOC
16	ID 258278	05/03/2018	TD 183241	08/11/2018	VoBo al ITA de CAGUAN	CONTROL DOC
16	ID 258278	05/03/2018	TD 183241	08/11/2018	VoBo al ITA de TELLO LA JAGUA	CONTROL DOC
16	ID 269193	11/04/2018	TD 182845	07/11/2018	VoBo al ITA de HUILA	CONTROL DOC
16	ID 261459	14/03/2018	TD 182688	06/11/2018	VoBo al ITA de YAMU	CONTROL DOC
16	ID 261459	14/03/2018	TD 182675	06/11/2018	VoBo al ITA de LLANOS 34	CONTROL DOC
16	ID 256466	27/02/2018	TD 182650	06/11/2018	VoBo al ITA de LLANOS 32	CONTROL DOC
16	ID 261989	15/03/2018	TD 182416	06/11/2018	VoBo al ITA de LLANOS 58	CONTROL DOC
16	ID 255809		TD 183683	13/11/2018	VoBo al ITA de RIO PAEZ	CONTROL DOC
16	ID 253643	27/02/2018	TD 183198	08/11/2018	VoBo al ITA de LLANOS 30	CONTROL DOC
16	ID 256644	27/02/2018	TD 183194	08/11/2018	VoBo al ITA de LLANOS 24	CONTROL DOC
16	ID 256464	27/02/2018	TD 183193	08/11/2018	VoBo al ITA de LLANOS 20	CONTROL DOC
16	ID 256243	26/02/2018	TD 183192	08/11/2018	VoBo al ITA de LLANOS 17	CONTROL DOC
16	ID 256242	26/02/2018	TD 183189	08/11/2018	VoBo al ITA de EL EDEN	CONTROL DOC
16	ID 256459	27/02/2018	TD 183186	08/11/2018	VoBo al ITA de CEBUCAN	CONTROL DOC
16	ID 256460	27/02/2018	TD 183184	08/11/2018	VoBo al ITA de CABRESTERO	CONTROL DOC
16	ID 266892		TD 181392	30/10/2018	VoBo al ITA de LLANOS 33	CONTROL DOC
16	ID 266907		TD 181405	30/10/2018	VoBo al ITA de LLANOS 66	CONTROL DOC
16	ID 256919	28/11/2018	TD 183176	08/11/2018	VoBo al ITA de LLANOS 16	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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Sol.	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Res.		
16	VERBAL	14/11/2018	EMAIL	14/11/2018	El ing. Bueno solicitó un resumen de las reservas, producción, tubos y departamentos.	Correo llamado: gas gasoductos reservas país regional. Correo localizado: buzón personal institucional carpeta JEFE PARTICULARES OPERACIONES, subcarpeta GAS BUENO
16	EMAIL	14/11/2018	EMAIL	15/11/2018	Se dio contestación al Ing. Ramiro sobre la responsabilidad de la función de los EOR y PPI por parte de la VORP	Correo llamado: RE: Flujo de trabajo Solicitudes EOR - PPI. Correo localizado: buzón personal institucional carpeta RECOBRO MEJORADO PPI CPI
20	TD 182160	23/11/2018	ID 342027	23/11/2018	VoBo. Informe de supervisión de Enrique Rangel mes de octubre	Enviada por CONTROL DOC
3	ID 299052	18/07/2018	TD 185317	23/11/2018	Vo Bo Unión reportes Ámbar y Ópalo en campos Cajua	Enviada por CONTROL DOC
2	ID 327451	11/10/2018	TD 184772	22/11/2018	VoBo F 4CR QUIFA 664	Enviada por CONTROL DOC
2	ID 325539	05/10/2018	TD 185323	23/11/2018	VoBo F 4 CR AKACIAS 33	Enviada por CONTROL DOC
2	ID 325542	05/10/2018	TD 185319	23/11/2019	VoBo F 4 CR AKACIAS 29	Enviada por CONTROL DOC
2	ID 331522	26/10/2018	TD 184928	21/11/2018	VoBo F 4 CR AKACIAS 13 ST	Enviada por CONTROL DOC
2	ID 331021	25/10/2018	TD 184978	21/11/2018	Vobo F 4 CR ALMAGRO 5	Enviada por CONTROL DOC
2	ID 331022	25/10/2018	TD 184974	21/11/2018	Vobo F 4 CR VALDIVIA 6	Enviada por CONTROL DOC
2	ID 340195	19/11/2018	TD 184946	21/11/2018	VoBo F 4 CR OCELOTE 500ST	Enviada por CONTROL DOC
2	ID 256911		TD 184865	21/11/2018	VoBo ITA GIGANTE 2017	Enviada por CONTROL DOC
2	ID 256946	28/02/2018	TD 184338	17/11/2018	VoBo ITA NISCOTA 2017	Enviada por CONTROL DOC
2	ID 258548	05/03/2018	TD 183223	08/11/2018	VoBo ITA COATI 2017	Enviada por CONTROL DOC
11	NA	21/11/2018	NA	NA	Fue hecha la visita	Acta Localizada en: Z:\AAA_Visitas Fiscalizacion\2018\DANIEL AUGUSTO MOLANO PINEDA-JOSE DE FOO LAGOS CABALLERO\11. Noviembre 2018\VACTAS DE VISITA APIAY Y CPO9. Archivo llamado:



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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
Anexos: 0
Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Sol.	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Res.		
						Acta campo Apiay Unificación yacimientos 21-11-18
11	NA	17/11/2018	NA	NA	Fue hecha la visita	Acta Localizada en: Z:\AAA_Visitas Fiscalizacion\2018\DANIEL AUGUSTO MOLANO PINEDA-JOSE DE FCO LAGOS CABALLERO\11. Noviembre 2018\VACTAS DE VISITA APIAY Y CPO9. Archivo llamado: Acta de visita pozo Akacias 17 nov 23 2018
11	NA	21/11/2018	NA	NA	Fue hecha la visita	Acta Localizada en: Z:\AAA_Visitas Fiscalizacion\2018\DANIEL AUGUSTO MOLANO PINEDA-JOSE DE FCO LAGOS CABALLERO\11. Noviembre 2018\VACTAS DE VISITA APIAY Y CPO9. Archivo llamado: Acta de visita pozo Estratigrafico Akae 1 nov 21 2018
11	NA	21/11/2018	NA	NA	Fue hecha la visita	Acta Localizada en: Z:\AAA_Visitas Fiscalizacion\2018\DANIEL AUGUSTO MOLANO PINEDA-JOSE DE FCO LAGOS CABALLERO\11. Noviembre 2018\VACTAS DE VISITA APIAY Y CPO9. Archivo llamado: Acta de visita pozo Estratigrafico Akae 2 nov 21 2018
11	NA	20/11/2018	NA	NA	Fue hecha la visita	Acta Localizada en: Z:\AAA_Visitas Fiscalizacion\2018\DANIEL AUGUSTO MOLANO PINEDA-JOSE DE FCO LAGOS CABALLERO\11. Noviembre 2018\VACTAS DE VISITA APIAY Y CPO9. Archivo llamado: Acta de visita pozo Lorito 1 nov 20 2018



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINMINAS

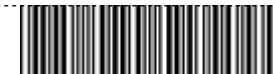
Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura
Bogotá D.C. - Colombia. Código postal: 111321
Teléfono: +57 (1) 593 17 17 - www.anh.gov.co



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Sol.	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Res.		
11	NA	19/11/2018	NA	NA	Fue hecha la visita	Acta Localizada en: Z:\AAA_Visitas Fiscalizacion\2018\DANIEL AUGUSTO MOLANO PINEDA-JOSE DE FCO LAGOS CABALLERO\11. Noviembre 2018\ACTAS DE VISITA APIAY Y CPO9. Archivo llamado: Acta verificación puntos PMO campo Apiay 19-11-18
5	NA	27/11/2018	NA	27/11/2018	Desrrollo de la reunión GOP. Colaborando a pulir el GOP	Acta Localizada en: Z:\AA_Memorias Reuniones Fiscalizacion\2018. Archivo llamado: Reunión ANH- Acta de asistencia cumplimiento compromisos GOP 27-11-18
2	ID 333045	31/10/2018	TD 185201	27/11/2018	VoBo F 4 CR POZO RUBIALES 1524	Enviado por CONTROL DOC
2	ID 333047	31/10/2018	TD 185205	27/11/2018	VoBo F 4 CR POZO RUBIALES 1520	Enviado por CONTROL DOC
2	ID 333051	31/10/2018	TD 185206	22/11/2018	VoBo F 4 CR POZO RUBIALES 1525H	Enviado por CONTROL DOC
2	ID 333055	31/10/2018	TD 185207	22/11/2018	VoBo F 4 CR POZO RUBIALES 1526H	Enviado por CONTROL DOC
2	ID 327354	11/10/2018	TD 185391	23/11/2018	VoBo F 4 CR POZO RUBIALES 1495H	Enviado por CONTROL DOC
2	ID 327358	11/10/2018	TD 185395	23/11/2018	VoBo F 4 CR POZO RUBIALES 1496H	Enviado por CONTROL DOC
2	ID 339361	15/11/2018	TD 185687	27/11/2018	VoBo F 4 CR POZO RUBIALES 1507H	Enviado por CONTROL DOC
2	ID 339367	15/11/2018	TD 185688	27/11/2018	VoBo F 4 CR POZO RUBIALES 1508H	Enviado por CONTROL DOC
16	EMAIL	23/11/2018	EMAIL	27/11/2018	Se envió a Maria Eugenia Tovar la infomación solicitada	Correo llamado: RE: SOLICITUD LEVANTAMIENTO FECHA Y ESTADO DE POZOS INYECTORES DE PILOTOS EOR. Correo Localizado: buzón correo personal, carpeta POZOS INYECTORES.
6	ID 321752		TD 186045	29/11/2018	VoBo de prórroga suspensión CCSA 007	CONTROL DOC
6	ID 309954		TD 186051	29/11/2018	VoBo suspensión de JAGUAR 005	CONTROL DOC
3	336874	Octubre 2018	343068	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Tanane
3	336873	Octubre 2018	343070	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Suria Sur
3	336872	Octubre 2018	343073	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Suria





Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012

Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11

Anexos: 0

Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Sol.	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Res.		
3	336871	Octubre 2018	343075	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Saurio
3	336869	Octubre 2018	343078	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Quenane
3	336867	Octubre 2018	343080	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Merrey
3	336861	Octubre 2018	343083	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Ocoa
3	336864	Octubre 2018	343087	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Pompeya
3	336853	Octubre 2018	343090	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Guayuriba
3	336849	Octubre 2018	343093	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Austral
3	336845	Octubre 2018	343094	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Pachaquiario Norte
3	336842	Octubre 2018	343096	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Pachaquiario
3	336839	Octubre 2018	343098	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Libertad Norte
3	336835	Octubre 2018	343099	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Libertad
3	336832	Octubre 2018	343100	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo La Reforma
3	336827	Octubre 2018	343101	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Guatiquia
3	336822	Octubre 2018	343102	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Gavan
3	336819	Octubre 2018	343103	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Apiay Este
3	336729	Octubre 2018	343104	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Akacias
3	336728	Octubre 2018	343105	27/11/2018	Aprobación formas de producción en SOLAR	Campo Lorito
3	341359	21 de Noviembre de 2018	343878	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas en Ffiscalización	Forma 5CR Akacias 5
3	339921	16 de Noviembre de 2018	343875	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas en Ffiscalización	Forma 6CR Akacias 30
3	337734	9 de Noviembre de	343885	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas en Ffiscalización	Forma 10CR Suria Sur 13



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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Sol.	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Res.		
		2018				
3	337733	9 de Noviembre de 2018	343888	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas enFfiscalización	Forma 7CR Apiay 8
3	337195	8 de Noviembre de 2018	343877	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas enFfiscalización	Forma 5CR Akacias 13
3	336425	6 de Noviembre de 2018	343879	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas enFfiscalización	Forma 5CR Akacias 5
3	336226	6 de Noviembre de 2018	343874	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas enFfiscalización	Forma 6CR Akacias 22
3	335375	2 de Noviembre de 2018	343887	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas enFfiscalización	Forma 7CR Suria Sur 9
3	335372	2 de Noviembre de 2018	343883	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas enFfiscalización	Forma 10CR Suria 20H
3	335348	2 de Noviembre de 2018	343882	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas enFfiscalización	Forma 10CR Apiay 27
3	335347	2 de Noviembre de 2018	343881	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas enFfiscalización	Forma 10CR Apiay 28
3	331519	26 de Octubre de 2018	343880	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas enFfiscalización	Forma 10ACR Akacias 13
3	331424	26 de Octubre de 2018	343873	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas enFfiscalización	Forma 6CR Akacias 12



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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Obligación contrato	Solicitud		Respuesta		Estado de la actividad	Observaciones Trazabilidad
	ID-TD-E mail-Reunión	Fecha Sol.	ID-TD-Email-Reunión	Fecha Res.		
3	331245	26 de Octubre de 2018	343886	27/11/2018	Formas aprobadas y archivadas en Ffiscalización	Forma 7CR Suria Sur 35H

Para el martes 2 de noviembre de 2018 contaba con las siguientes tareas en Control Doc:



GOBIERNO DE COLOMBIA

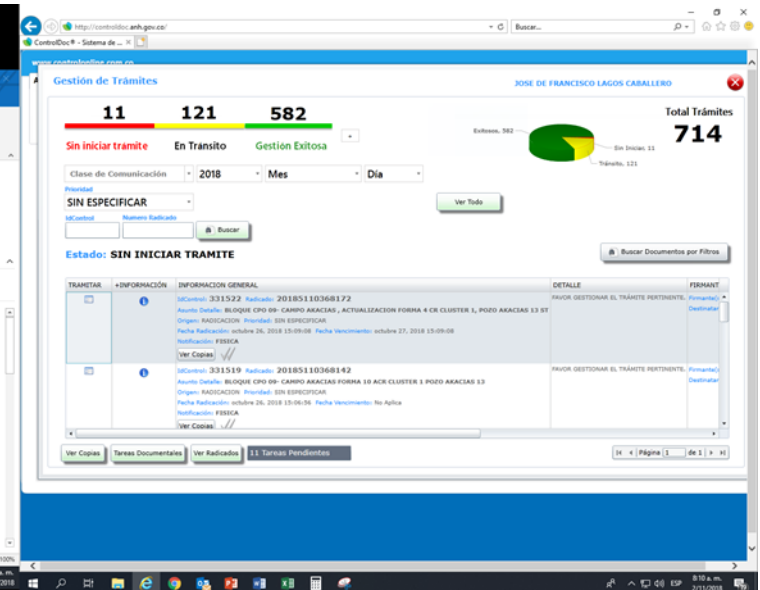
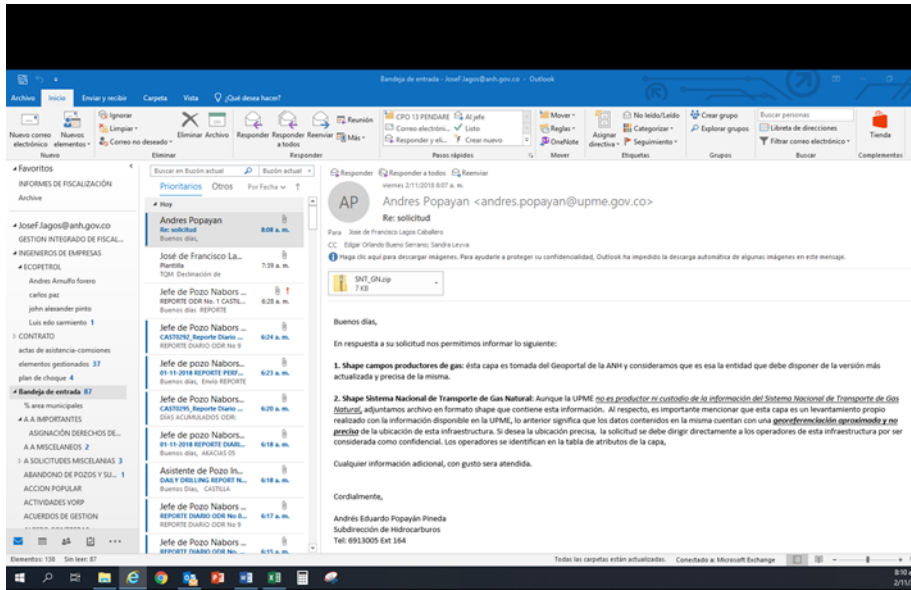


MINMINAS

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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

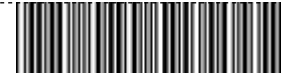


GOBIERNO DE COLOMBIA

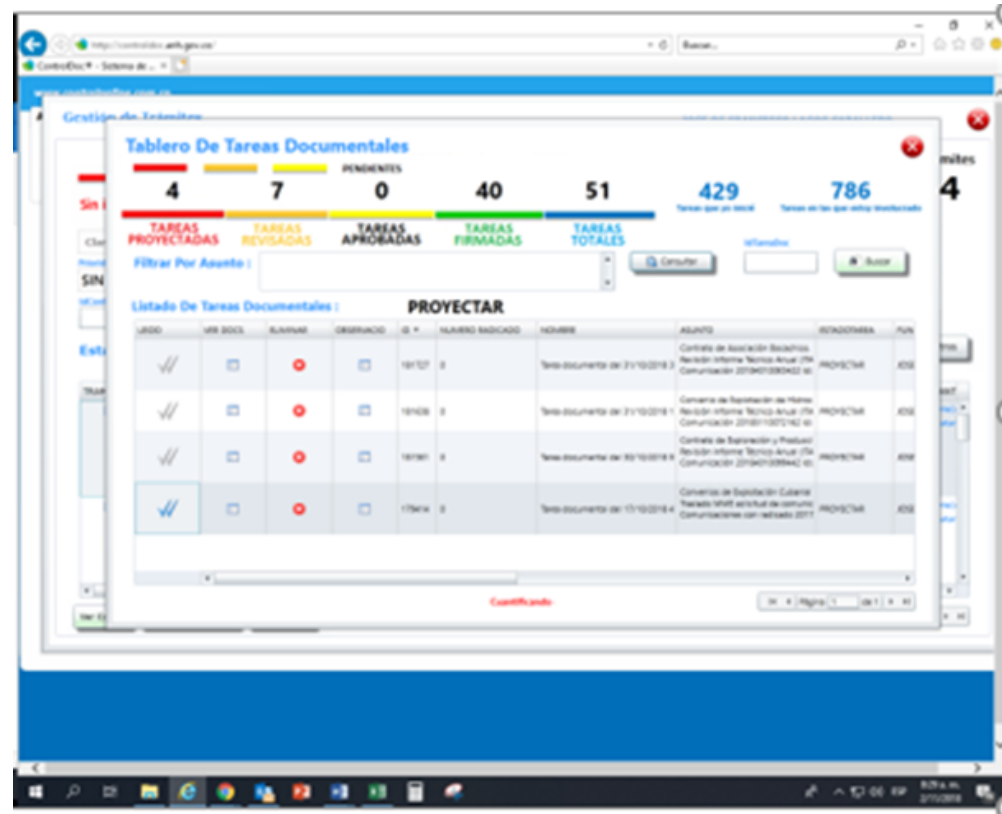


MINMINAS

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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

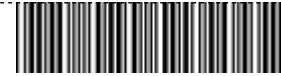


GOBIERNO DE COLOMBIA



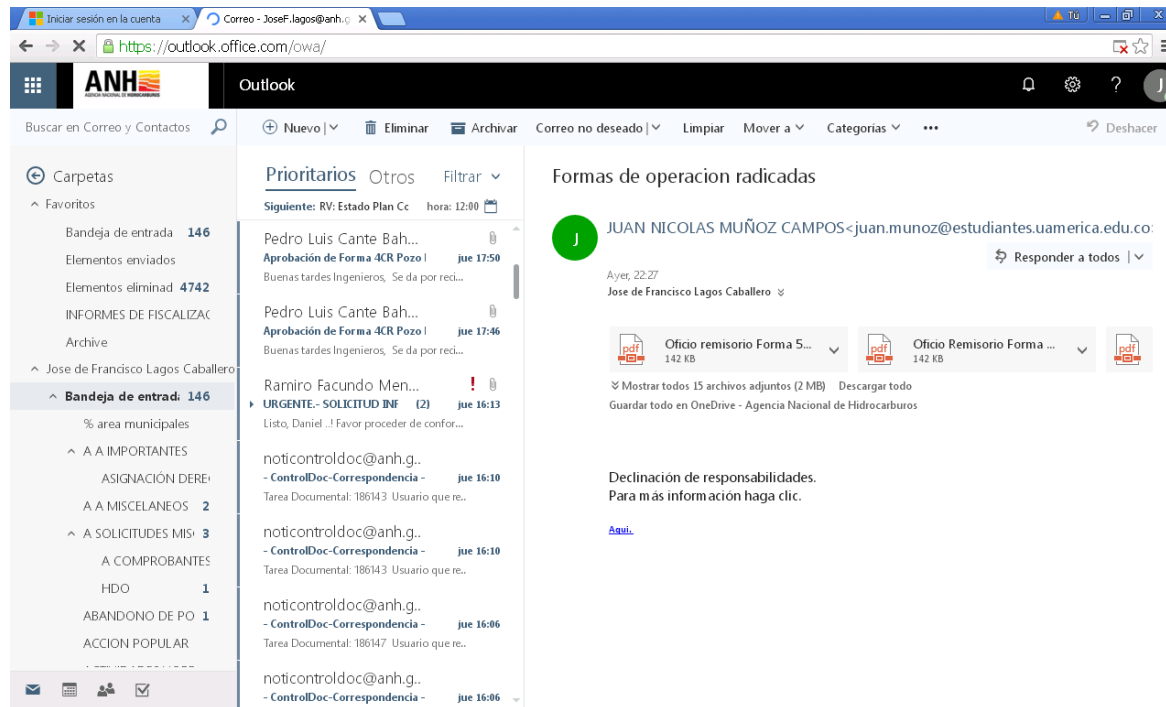
MINMINAS

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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Para el viernes 30 de noviembre el estado del Control Doc,, correo electrónico y SOLAR es:



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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

BIENVENIDO
JOSE DE FRANCISCO LAGOS CABALLE
SUPERVISOR

ENVIADO: 0
 APROBADO: 11
 CORREGIDO: 0

DESCARGAR PLANTILLA

NOMBRE DEL CAMPO	CONTRATO	OPERADORA	FECHA REGISTRO	PRODUCCION	FINAL	ESTADO	VERSION	ACCIONES
ANACIAS	CPO 9	ECOPETROL S.A.	11/6/2018 9:11:24 AM	339,540.00	2,179.28	Aprobado	0	
APIAY	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 2:19:04 PM	125,286.03	4,213.62	Aprobado	0	
APIAY ESTE	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 2:25:59 PM	6,091.09	188.51	Aprobado	0	
AUSTRAL	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/9/2018 10:12:35 AM	9,758.62	1,079.51	Aprobado	0	
CASTILLA	CUBARRAL	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 11:37:37 AM	2,210,467.06	67,746.31	Aprobado	0	
CASTILLA ESTE	CUBARRAL	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 11:51:18 AM	9,021.21	0.00	Aprobado	0	
CASTILLA NORTE	CUBARRAL	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 11:49:17 AM	1,381,345.97	35,060.25	Aprobado	0	
CHICHIMENE	CUBARRAL	ECOPETROL S.A.	11/6/2018 2:58:49 PM	1,586,440.33	44,196.12	Aprobado	0	
CHICHIMENE SW	CUBARRAL	ECOPETROL S.A.	11/6/2018 3:02:14 PM	587,341.30	0.00	Aprobado	0	
GAVAN	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 2:38:40 PM	29,441.24	1,026.26	Aprobado	0	

BIENVENIDO
JOSE DE FRANCISCO LAGOS CABALLE
SUPERVISOR

ENVIADO: 0
 APROBADO: 11
 CORREGIDO: 0

DESCARGAR PLANTILLA

NOMBRE DEL CAMPO	CONTRATO	OPERADORA	FECHA REGISTRO	PRODUCCION	FINAL	ESTADO	VERSION	ACCIONES
GUATUQUIA	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 2:58:48 PM	65,084.23	2,293.22	Aprobado	0	
GUAYURIBA	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 3:06:30 PM	620.23	33.29	Aprobado	0	
LIBERTAD NORTE	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 3:10:16 PM	2,615.70	-1.00	Suplido	0	
Lorito	CPO 9	ECOPETROL S.A.	11/6/2018 8:52:36 AM	0.00	380.88	Aprobado	0	
POMPEYA	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 3:34:40 PM	133.02	8.27	Aprobado	0	
SAURIO	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 3:37:38 PM	232.34	0.00	Aprobado	0	
SURIA	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/9/2018 9:55:20 AM	77,607.65	5,121.77	Aprobado	0	
SURIA-SUR	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/9/2018 10:03:48 AM	57,373.42	4,250.48	Aprobado	0	
TANANE	APIAY	ECOPETROL S.A.	11/9/2018 10:08:06 AM	4,429.99	45.49	Aprobado	0	



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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Consulta De Formato 30
Informe mensual de producción plantas y consumo de gas natural y procesado

Compañía: **TODOS** | Mes: **Octubre** | Año: **2018**

RESUMEN ESTADOS:

INICIAL	0
REGISTRADO	0
ENVIADO	0
APROBADO	1
CORREGIDO	0

NOMBRE DEL CONTRATO	OPERADORA	FECHA REGISTRO	INICIAL	ESTADO	VERSIÓN	ACCIONES
APIAY	ECOPETROL S.A.	11/8/2018 1:11:23 PM	211,325.45	Aprobado	0	
CPO 9	ECOPETROL S.A.	11/6/2018 12:49:39 PM	8,080.58	Aprobado	0	
CUBARRAL	ECOPETROL S.A.	11/6/2018 3:10:19 PM	175,309.68	Aprobado	0	

© 2018 - VORP - Versión 1.0.4

Tal como se puede observar en SOLAR todos los campos asignados a mi nombre para el mes de noviembre fueron aprobados, excepto Libertad Norte quien mantiene el problema que se enuncia mas adelante.



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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

The screenshot shows the 'ControlDoc' web application interface. At the top, it displays the user name 'JOSE DE FRANCISCO LAGOS CABALLERO'. The main dashboard features three large numbers representing document status counts: 21 (Sin iniciar trámite), 122 (En Tránsito), and 619 (Gestión Exitosa). A pie chart on the right shows the total number of documents as 762, with segments for 'Exitosos, 619', 'Sin Iniciar, 21', and 'Tránsito, 122'. Below the dashboard, there are filters for 'Clase de Comunicación', '2018', 'Mes', and 'Día'. A search bar is present with a 'Buscar' button. The bottom section displays details for a specific document with the following information:

TRAMITAR	+INFORMACIÓN	INFORMACION GENERAL	DETALLE
		IdControl: 343422 Radicado: 20185210249583 Asunto Detalle: LEGALIZACIÓN COMISION DE SERVICIOS DESTINO NACIONAL -SERVIDORES FDO LAGOS ID 337729 9-11-18 (APIAY CPO 9 NOV 19 A 23 DE 2018) Origen: RADICACION Prioridad: NORMAL Fecha Radicación: noviembre 28, 2018 14:06:20 Fecha Vencimiento: No Aplica Notificación: NOTIFICACIÓN DE TAREA DOCUMENTAL	POR FAVRO CORREGIR LEGALIZACION DEBE COLOCAR LOS DOS ID EL DE LA

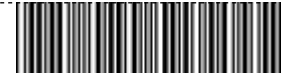


GOBIERNO DE COLOMBIA

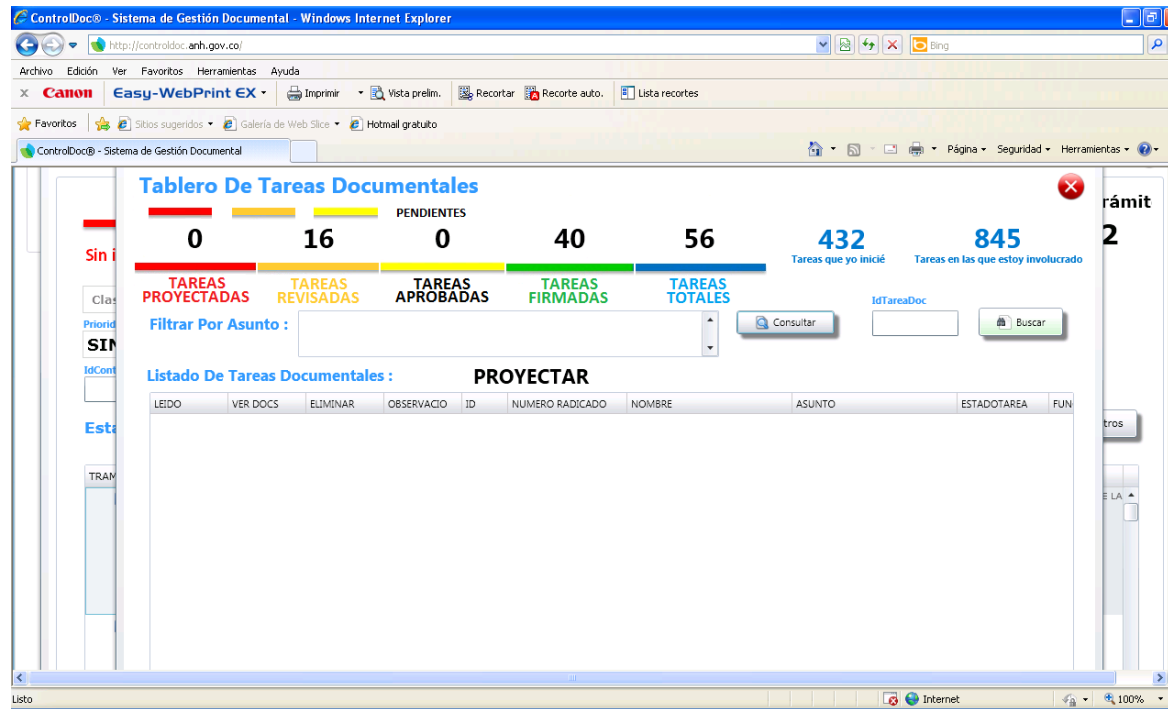


MINMINAS

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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
 Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
 Anexos: 0
 Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
 Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS



Para el mes de noviembre:

- Se comenzó con 11 tareas y se terminó con 21 tareas sin iniciar trámite.
- Se comenzó con 121 tareas y se terminó con 122 tareas en tránsito asignadas



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



- Se comenzó con 582 gestiones y se terminó con 619 gestiones exitosas.
- Se comenzó con 714 trámites y se terminó con 762 totales de trámites.
- Se comenzó con 429 tareas iniciadas y se terminó con 432 tareas iniciadas por mí.
- Se comenzó con 786 tareas involucradas conmigo y se terminó con 845 tareas involucradas conmigo.

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

Es de mencionar que el cuadro 4 del campo Libertad Norte sigue registrando la producción gravable verdadera, sin embargo, sus existencias no son las correctas por mal cálculo del SOLAR. Mediante correo electrónico se 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 mi buzón de 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. Se está en proceso de hacer la corrección respectiva en el SOLAR por parte de OTI para corregir dicha anomalía a la fecha de hoy.

En consecuencia, la siguiente tabla relaciona las actividades desarrolladas para algunas de las obligaciones



**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



anteriormente mencionadas, así:

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	10
Valor Total desembolsado al Contratista a la fecha	\$ 123.299.354
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	\$ 27.235.645,16

2. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

2.1 Estado del Desarrollo del Contrato



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



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012
Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11
Anexos: 0
Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS
Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

	SATISFACTORIO
X	NORMAL
	DEBE HACER AJUSTES
	RETRASADO

2.2 Observaciones

Ninguna

2.3 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.



**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



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,

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. *Rfm*

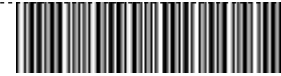
Proyectó: José de Francisco Lagos Caballero. /Contrato 193 de 2018/Componente Técnico. *Rodagos*



**GOBIERNO
DE COLOMBIA**



MINMINAS



Al contestar cite Radicado 20185210252633 Id: 345012

Folios: 24 Fecha: 2018-12-03 11:48:11

Anexos: 0

Remitente: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS

Destinatario: GESTION DE REGALIAS Y DERECHOS ECONOMICOS



**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