



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

Ciudad de México, a 03 de agosto de 2018

Número de Autorización: ASEA-DES18017C /A13518

C. Gumersindo Sergio José Novillo
Apoderado Legal
DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V.

[Redacted contact information]

Domicilio, teléfono y correo electrónico del representante legal, artículo 113 fracción I de la LFTAIP y artículo 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Presente

Una vez analizada y evaluada la información contenida en su escrito número **DS-EBANO-067-04-18** y sus anexos de fecha 23 de abril de 2018, ingresados en la misma fecha en esta Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (**AGENCIA**), por medio del cual el Representante Legal de la Empresa **DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (REGULADO)**, solicitó la Autorización de su Sistema de Administración a Implementar en el Proyecto denominado **Asignación AE-0391-M-Ébano (PROYECTO)**, de acuerdo con lo previsto en las *“Disposiciones administrativas de carácter general que establecen los Lineamientos para la conformación, implementación y autorización de los Sistemas de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos que se indican” (LINEAMIENTOS)*, y en relación al contrato **CNH-M4-ÉBANO/2018 (CONTRATO)** de fecha 03 de agosto de 2018 celebrado con la Comisión Nacional de Hidrocarburos (**COMISIÓN**) y



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

RESULTANDO

1. Que, de acuerdo con la actividad de Exploración y Extracción a que se dedica el **REGULADO**, esta corresponde al Sector Hidrocarburos las cuales son competencia de esta **AGENCIA** de conformidad con la definición señalada en el artículo 3 fracción XI inciso a) de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
2. Que en fecha 13 de mayo de 2016, la **AGENCIA** publicó en el Diario Oficial de la Federación las “Disposiciones administrativas de carácter general que establecen los Lineamientos para la Conformación, Implementación y Autorización de los Sistemas de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos que se indican”.
3. Que, para obtener la autorización del Sistema de Administración, el **REGULADO** debe presentar los documentos e información que se indican en el artículo 17 de los **LINEAMIENTOS** en relación con el trámite **ASEA-00-022**. Autorización del Sistema de Administración del Regulado, mismo que se encuentra inscrito en el Registro Federal de Trámites y Servicios.
4. Que en fecha 20 de abril de 2018, la **AGENCIA** asignó la Clave Única de Registro del Regulado (**CURR**): **ASEA-DES18017C** al **REGULADO**, y la **AGENCIA** le entregó el 23 de abril de 2018, la Constancia de Registro de la Conformación de su Sistema de Administración.
5. Que mediante el escrito número **DS-EBANO-067-04-18** y sus anexos de fecha 23 de abril de 2018 e ingresados ante la **AGENCIA** en la misma fecha, el **REGULADO** presentó la solicitud de Autorización (**SOLICITUD**) de su Sistema de Administración a Implementar en el **PROYECTO**.
6. Que mediante oficio **ASEA/UGI/DGGEERC/0491/2018** de fecha 14 de mayo de 2018, la **AGENCIA** previno al **REGULADO**, para que presentara información y documentación faltante



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

respecto a su solicitud de Autorización de su Sistema de Administración, el cual fue notificado el día 16 de mayo de 2018.

7. Que mediante el oficio número **DS-EBANO-067-04-18** y sus anexos de fecha 28 de mayo de 2018, el **REGULADO** presentó el desahogo de la prevención emitida por la **AGENCIA** mediante oficio **ASEA/UGI/DGGEERC/0491/2018** del 14 de mayo de 2018.
8. Que mediante el oficio **ASEA/UGI/DGGEERC/0639/2018** de fecha 13 de junio de 2018, la **AGENCIA** admitió a trámite la Solicitud de Autorización de su Sistema de Administración a implementar en el **PROYECTO**.
9. Que mediante oficio **260.987/2018**, la **COMISIÓN** remitió a esta **AGENCIA** la Notificación de Resoluciones del Plan Provisional de la **Asignación AE-0391-M-Ébano (PLAN PROVISIONAL)** correspondientes al **CONTRATO**.
10. Que en fecha 03 de agosto de 2018, se llevó a cabo la firma del **CONTRATO** para la Extracción de Hidrocarburos bajo la modalidad de Licencia entre la **COMISIÓN** y el **REGULADO**, para el **PROYECTO**.
11. Que mediante el escrito número **DS-EBANO-136-08-18** y su anexo de fecha 03 de agosto de 2018 e ingresado ante la **AGENCIA** en la misma fecha, el **REGULADO** presentó como información en alcance a la Solicitud de Autorización del Sistema de Administración, el **CONTRATO** correspondiente al **PROYECTO**.
12. Que esta **Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción de Recursos Convencionales** procede a determinar lo conducente conforme a las atribuciones que son conferidas en la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos,



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

CONSIDERANDO

- I. Que el artículo 16 de los **LINEAMIENTOS**, señala como obligación del **REGULADO** presentar a la **AGENCIA** el Programa de Implementación del Sistema de Administración registrado, como parte de la solicitud de autorización de su Sistema de Administración, conforme a los requisitos establecidos en los **ANEXOS I y III** de los **LINEAMIENTOS**, y en el artículo 13 de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
- II. Que el artículo 17 de los **LINEAMIENTOS** indica los documentos e información que debe presentar el **REGULADO** para obtener la Autorización del Sistema de Administración a implementar en el **PROYECTO**.
- III. Que de acuerdo con el **CONTRATO**, el **PROYECTO** tendrá una **vigencia de 25 años**, contados a partir de la fecha de firma del **CONTRATO**.
- IV. Que la vigencia del **Dictamen Técnico Plan Provisional de la Asignación AE-0391-M-Ébano** aprobado por la Comisión en julio de 2018, será de 12 meses, contados a partir de la fecha de firma del **CONTRATO**
- V. Que el **PROYECTO** abarca un Área de 1569.1218 Km² y se ubica en el Noreste de México, en la Planicie Costera del Golfo de México, está limitada al Norte por el Área de Asignación Altamira y al Este por el Área de Asignación Pánuco, perteneciente a la cuenca Tampico-Misantla. Así mismo, el Área de Asignación Ébano, geográficamente se localiza en la intersección de los estados de Veracruz, Tamaulipas y San Luis Potosí, principalmente en el Municipio de Ébano; aproximadamente a 20 km al Oeste de la ciudad de Tampico, Tamaulipas.
- VI. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD**, las coordenadas del **PROYECTO** son las siguientes:





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

COORDENADAS		
Punto	X	Y
1	98°12'00"	22°25'00"
2	98°09'00"	22°25'00"
3	98°09'00"	22°12'00"
4	98°20'00"	22°12'00"
5	98°20'00"	21°56'00"
6	98°31'00"	21°56'00"
7	98°31'00"	22°27'00"
8	98°12'00"	22°27'00"

Tabla 1. Coordenadas del PROYECTO.

- VII. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD**, este tiene como objetivo Garantizar la continuidad operativa de las actividades de producción del Área de Asignación Ébano, mientras se presenta y aprueba el Plan de Desarrollo para la Extracción, de conformidad con el Contrato para la Exploración y Extracción de Hidrocarburos (CEE). Como parte del presente informe, se detallan las estrategias para lograr la continuidad operativa y obtener los volúmenes de hidrocarburo programados, mediante la realización de las actividades físicas planteadas y el desembolso requerido,
- Volumen por recuperar: 2.398 mmb de aceite y 482.333 mmpc de gas, el cual no tiene valor comercial por su alto contenido de CO₂ por lo que no se compromete un pronóstico de venta de gas, solo de aceite. El factor de recuperación es del 6.52% a mayo 2018 respecto al volumen original.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Actividad física: operación y mantenimiento de instalaciones de producción, operación y mantenimiento de ductos, reparaciones menores de pozos para mantenimiento de la producción, actividades para la administración y gestión del proyecto, estudios línea base ambiental y de evaluación de impacto social, servicios de soporte, ingeniería de detalle para reacondicionamiento de instalaciones, proyectos de adaptación de infraestructura y las actividades correspondientes a seguridad, salud y medio ambiente.
- Total, del presupuesto de inversiones y gastos: 51.3 MMusd.

Otros elementos importantes que considerar como parte del Plan Provisional son:

- Los procedimientos de entrega-recepción de hidrocarburos, así como
- Operación y el mantenimiento de las instalaciones de producción que permitirán dar continuidad a la producción del Área de Asignación Ébano.
- Otros que se determinen para asegurar la continuidad operativa del Área de Asignación.

VIII. Que, de acuerdo con el **CONTRATO** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD** el inventario de pozos útiles, pozos no útiles, líneas de descarga de pozos útiles, ductos e instalaciones es el siguiente:

Pozos Útiles:

#	Número de inventario	Nombre	U.T.M. Sistema de Referencia (WGS84) Conductor X	U.T.M. Sistema de Referencia (WGS84) Conductor Y	Estado o condición del pozo	Tipo	Profundidad total (m)
1	300013674	AUZA-106	555975.01	2450215.51	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	794
2	300029010	CACALILAO- 1134H	575610.94	2457713.22	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1113





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

3	300013724	CAMINO-106	568844.00	2463749.00	PRODUCTOR	VERTICAL	425
4	300014033	CHAPACAO-34DC	578315.74	2466594.54	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	536
5	300014034	CHAPACAO-37	578572.24	2467173.74	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	469.7
6	300014035	CHAPACAO-59	578564.74	2466793.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	512.2
7	300014052	CHIJOL-1013	573658.74	2460547.23	PRODUCTOR	VERTICAL	484
8	300014053	CHIJOL-1018	572191.83	2462045.03	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	632.8
9	300014054	CHIJOL-1019	572183.53	2460964.53	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	492
10	300014055	CHIJOL-1030	576383.14	2462605.23	PRODUCTOR	VERTICAL	405.4
11	300014056	CHIJOL-1032	575449.54	2461734.53	PRODUCTOR	VERTICAL	495
12	300014046	CHIJOL-120	571367.33	2463385.23	PRODUCTOR	VERTICAL	642
13	300014047	CHIJOL-122	571074.53	2463314.03	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	552
14	300007646	CHIJOL-129	576359.04	2462222.23	PRODUCTOR	VERTICAL	545
15	300014048	CHIJOL-130	570783.23	2463242.73	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	565
16	300014049	CHIJOL-132C	570226.03	2463091.53	PRODUCTOR	VERTICAL	451
17	300007654	CHIJOL-144	574623.54	2462349.53	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	519
18	300014038	CHIJOL-17C	574246.74	2460917.73	PRODUCTOR	VERTICAL	489



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

19	300014039	CHIJOL-18C	574760.74	2464221.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	711.70
20	300014040	CHIJOL-23C	574414.74	2460970.53	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	489
21	300013989	CONTECA- 128	581040.95	2460318.73	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	663.4
22	300030190	CORCOVAD O-1002	580147.95	2467520.24	PRODUCTOR	HORIZONTAL	950
23	300030090	CORCOVAD O-1003	580173.95	2469353.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	980
24	300035058	CORCOVAD O-1003D	580167.95	2469366.24	PRODUCTOR	HORIZONTAL	962
25	300032214	CORCOVAD O-1005	580123.95	2468918.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	915
26	300035005	CORCOVAD O-1005D	580119.95	2468932.24	PRODUCTOR	HORIZONTAL	950
27	300035179	CORCOVAD O-1006	580206.95	2464566.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1050
28	300035368	CORCOVAD O-1006D	580231.95	2464566.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	955
29	300035492	CORCOVAD O-1007	580425.00	2463880.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1071
30	300035568	CORCOVAD O-1007D	580404.95	2463888.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	900
31	300007624	CORCOVAD O-23	582364.75	2463776.03	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	488
32	300013990	CORCOVAD O-25C	581164.55	2464211.03	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	675.00
33	300007625	CORCOVAD O-28	581103.05	2464248.53	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	690.64





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

34	300013992	CORCOVAD O-34C	581188.55	2464286.03	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	632.9
35	300014025	COSMOS OIL-11	583518.85	2465506.53	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	486.1
36	300014027	COSMOS OIL-31	584666.85	2466569.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	678
37	300014077	DICHA ORIENTAL- 149	570741.73	2459382.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	455.8
38	300014078	DICHA ORIENTAL- 151	570207.63	2458212.02	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	476
39	300014079	DICHA ORIENTAL- 164	570557.63	2458714.22	PRODUCTOR	VERTICAL	457
40	300014071	DICHA ORIENTAL- 41	569916.73	2459071.22	PRODUCTOR	VERTICAL	391
41	300014072	DICHA ORIENTAL- 44D	574902.94	2458521.32	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	577
42	300014073	DICHA ORIENTAL- 48	569875.73	2458929.02	PRODUCTOR	VERTICAL	468
43	300014175	DICHA ORIENTAL- 60	568527.23	2458045.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	629
44	300007692	DICHA ORIENTAL- 63	569912.13	2458881.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	489.5
45	300014064	DICHA-142	565843.83	2455727.52	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	603.60



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

46	300007678	DICHA-150	566031.83	2455339.02	PRODUCTOR	VERTICAL	549.25
47	300007679	DICHA-165	569341.13	2457860.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	634.00
48	300014066	DICHA-166	566544.63	2456822.02	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	684
49	300007682	DICHA-173	568313.13	2455755.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	747
50	300014068	DICHA-175	569330.83	2456614.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	527
51	300007684	DICHA-176	568358.83	2455199.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	621
52	300014059	DICHA-31	566987.03	2456883.02	PRODUCTOR	VERTICAL	516
53	300014060	DICHA-32	566567.73	2456373.52	PRODUCTOR	VERTICAL	616.6
54	300026095	EBANO- 1040H	577562.94	2461421.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	970
55	300034606	EBANO- 1043D	575882.00	2477641.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	852
56	300027913	EBANO- 1043H	575863.94	2477632.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	850
57	300027914	EBANO- 1045H	576868.94	2471503.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	800
58	300035360	EBANO- 1046D	576292.00	2470699.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1041
59	300029318	EBANO- 1048H	575464.94	2461861.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	914
60	300034524	EBANO- 1049D	575827.54	2479592.75	PRODUCTOR	HORIZONTAL	865
61	300030348	EBANO- 1049H	575826.94	2479599.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	871





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

62	300027624	EBANO-1050H	562417.92	2452831.21	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1200
63	300027675	EBANO-1053H	582784.95	2466631.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	1045
64	300026371	EBANO-1057H	561021.92	2452445.21	PRODUCTOR	HORIZONTAL	960
65	300027254	EBANO-1058H	564035.92	2470176.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	854
66	300034960	EBANO-1059D	570135.93	2466836.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	900
67	300029987	EBANO-1059H	570148.93	2466823.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	930
68	300034952	EBANO-1062	573675.94	2460342.22	PRODUCTOR	HORIZONTAL	799
69	300029808	EBANO-1062D	573668.94	2460358.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	920
70	300030132	EBANO-1063H	578750.94	2463854.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	938
71	300034671	EBANO-1064D	572272.00	2474559.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	854
72	300030075	EBANO-1064H	572279.93	2474561.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	848
73	300034935	EBANO-1066D	568746.93	2461162.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	1005
74	300030163	EBANO-1066H	568759.93	2461155.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	997
75	300029759	EBANO-1067H	577126.00	2475779.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	525
76	300033923	EBANO-1068D	576634.00	2477101.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	859.00





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

77	300030289	EBANO-1068H	576631.94	2477088.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	862
78	300034886	EBANO-1069D	576611.00	2474859.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	637
79	300030222	EBANO-1069H	576616.94	2474853.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	953
80	300029582	EBANO-1070H	577421.94	2463337.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	948
81	300031669	EBANO-1071	575150.94	2475903.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	862
82	300035214	EBANO-1071D	575145.00	2475896.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	1005
83	300034901	EBANO-1072D	580273.00	2468534.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1052
84	300029649	EBANO-1072H	580270.95	2468521.24	PRODUCTOR	HORIZONTAL	873
85	300028652	EBANO-1074H	560694.92	2454995.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	1007
86	300029991	EBANO-1075H	579913.94	2479553.26	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	862
87	300029838	EBANO-1077H	575974.94	2478442.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	803
88	300029840	EBANO-1079H	575372.94	2474045.44	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	898
89	300034499	EBANO-1080D	576358.54	2480097.76	PRODUCTOR	HORIZONTAL	841
90	300030317	EBANO-1080H	576371.94	2480091.26	PRODUCTOR	HORIZONTAL	880
91	300034962	EBANO-1081D	579367.00	2464548.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	1100



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

92	300030189	EBANO-1081H	579372.95	2464543.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	937.6
93	300030741	EBANO-1082	569863.93	2471401.24	PRODUCTOR	HORIZONTAL	929
94	300034883	EBANO-1083D	576458.00	2479153.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	860
95	300030286	EBANO-1083H	576463.93	2479147.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	806
96	300030448	EBANO-1084	577488.94	2475214.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	880
97	300034923	EBANO-1084D	577475.94	2475221.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	875
98	300030447	EBANO-1085	579977.95	2470562.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	968
99	300033507	EBANO-1087D	579131.00	2476834.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	878.00
100	300030262	EBANO-1087H	579123.94	2476835.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	885
101	300033624	EBANO-1088D	576531.54	2478092.75	PRODUCTOR	HORIZONTAL	857
102	300029717	EBANO-1088H	576544.94	2478086.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	727
103	300034413	EBANO-1089	579352.94	2477789.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	785
104	300029807	EBANO-1089D	579355.00	2477789.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	785.00
105	300030385	EBANO-1090	575690.10	2476470.10	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	844
106	300035026	EBANO-1090D	575221.00	2476923.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	845



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

107	300030411	EBANO-1095	572106.93	2475573.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	839
108	300034980	EBANO-1095D	572095.93	2475583.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	838
109	300034882	EBANO-1097D	578116.94	2479148.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	842
110	300030402	EBANO-1098	572328.93	2473646.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	865
111	300034881	EBANO-1098D	572329.93	2473704.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	860
112	300034742	EBANO-1100D	577506.00	2479914.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	870
113	300030942	EBANO-1100H	577521.00	2479914.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	878.00
114	300030910	EBANO-1102	576934.94	2481171.26	PRODUCTOR	HORIZONTAL	802
115	300035375	EBANO-1102D	576944.00	2481154.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	871
116	300030763	EBANO-1103	578069.94	2478103.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	890
117	300030788	EBANO-1104	573692.93	2476115.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	858
118	300033387	EBANO-1104D	573712.00	2476124.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	858.00
119	300031653	EBANO-1105	576391.94	2461178.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	906
120	300034719	EBANO-1105D	576386.00	2461170.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	912
121	300031655	EBANO-1106	575664.94	2460478.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	922





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

122	300030811	EBANO-1113	577027.94	2473699.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	898
123	300035177	EBANO-1113D	577027.94	2473699.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	899
124	300031712	EBANO-1115	578007.94	2476107.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	880
125	300035025	EBANO-1115D	578001.00	2476100.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	874
126	300035480	EBANO-1127D	571476.00	2467350.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	920
127	300031720	EBANO-1128	575255.94	2465899.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	952
128	300034605	EBANO-1128D	575244.94	2465909.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	947
129	300031734	EBANO-1129	577753.94	2465272.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	954.5
130	300031719	EBANO-1131	580020.94	2479030.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	864
131	300032868	EBANO-1131D	580022.94	2479030.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	847
132	300031765	EBANO-1132	570962.93	2477098.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	826
133	300031732	EBANO-1134	575941.94	2480598.26	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	882
134	300034904	EBANO-1134D	575959.00	2480597.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	876
135	300031777	EBANO-1135	569997.93	2466109.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	900
136	300034635	EBANO-1135D	569984.93	2466116.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	893



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

137	300031785	EBANO-1138	570749.93	2475141.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	847
138	300033355	EBANO-1138D	570753.00	2475151.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	848.00
139	300032048	EBANO-1140	578418.94	2460856.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	970
140	300031872	EBANO-1141	581068.95	2475346.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	940
141	300032043	EBANO-1142	576419.94	2479643.26	PRODUCTOR	HORIZONTAL	878
142	300034924	EBANO-1142D	576406.94	2479650.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	873
143	300032154	EBANO-1143	579048.94	2464277.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	936
144	300032125	EBANO-1145	579882.94	2478261.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	855
145	300032969	EBANO-1145D	579877.94	2478273.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	854
146	300032078	EBANO-1146	578180.94	2478676.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	879
147	300034674	EBANO-1146D	578167.94	2478683.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	912
148	300031969	EBANO-1147	576560.93	2477593.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	858
149	300035370	EBANO-1147D	576545.00	2477601.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	760
150	300032074	EBANO-1148	572375.93	2478208.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	843
151	300032098	EBANO-1149	571824.93	2476359.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	836



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

152	300032313	EBANO-1150	575775.94	2479042.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	857
153	300034533	EBANO-1150D	575764.94	2479032.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	859
154	300032336	EBANO-1151	575101.94	2476424.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	863
155	300035014	EBANO-1151D	575091.00	2476421.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	856
156	300032169	EBANO-1152	575260.94	2474559.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	887
157	300032395	EBANO-1153	576468.94	2476501.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	863
158	300033405	EBANO-1153D	576467.00	2476509.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	856.00
159	300032212	EBANO-1154	576469.94	2475574.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	830
160	300034979	EBANO-1154D	576454.94	2475587.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	880
161	300032156	EBANO-1155	570808.93	2475726.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	843
162	300032383	EBANO-1156	575799.94	2477179.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	844
163	300033591	EBANO-1156D	575798.00	2477188.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	843.00
164	300032277	EBANO-1157	577065.94	2478391.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	873
165	300032423	EBANO-1158	578374.94	2476371.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	873
166	300035130	EBANO-1158D	578369.00	2476377.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	877





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

167	300032479	EBANO-1159	579431.94	2477258.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	984
168	300033838	EBANO-1159D	579437.00	2477243.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	884
169	300032504	EBANO-1160	569881.93	2465597.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	893
170	300032591	EBANO-1163	570660.93	2474595.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	846
171	300033336	EBANO-1163D	570692.90	2474548.45	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	840.00
172	300032522	EBANO-1164	570260.93	2472997.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	854
173	300032549	EBANO-1166	575463.94	2466848.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	853
174	300035361	EBANO-1166D	575452.00	2466834.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	964
175	300032664	EBANO-1167	576516.94	2478229.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	762
176	300032671	EBANO-1168	577682.94	2479461.26	PRODUCTOR	HORIZONTAL	872.5
177	300034884	EBANO-1168D	577675.00	2479460.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	969
178	300032635	EBANO-1169	578086.94	2477219.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	885
179	300033861	EBANO-1169D	578087.00	2477217.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	882
180	300032665	EBANO-1170	576505.94	2474339.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	905
181	300034995	EBANO-1170D	576496.00	2474345.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	899





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

182	300033127	EBANO-1171	569489.93	2476729.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	827
183	300032778	EBANO-1172	568600.93	2460632.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	1011
184	300033588	EBANO-1173D	573140.00	2473948.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	869.00
185	300035024	EBANO-1174D	572131.00	2473132.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	874
186	300033204	EBANO-1175	570427.93	2473650.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	853
187	300033952	EBANO-1175D	570453.81	2473581.51	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	847
188	300033296	EBANO-1176	570771.90	2473933.43	PRODUCTOR	HORIZONTAL	756
189	300033808	EBANO-1176D	570734.93	2473997.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	840
190	300033195	EBANO-1177	578175.94	2477621.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	884
191	300034656	EBANO-1177D	578170.00	2477614.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	886
192	300033298	EBANO-1178	581302.00	2476986.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	978.00
193	300033255	EBANO-1179	583323.95	2476347.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	959
194	300033393	EBANO-1180	573522.00	2476622.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	836.30
195	300034926	EBANO-1180D	573536.00	2476614.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	842.6
196	300033900	EBANO-1181D	572865.00	2475932.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	846.00



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

197	300033337	EBANO-1182	572492.00	2474936.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	846.10
198	300034899	EBANO-1182D	572479.00	2474943.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	1000
199	300033541	EBANO-1183	575387.00	2475447.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	872.00
200	300034720	EBANO-1183D	575390.94	2475458.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	870
201	300033578	EBANO-1184	569029.00	2474891.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	831.00
202	300033817	EBANO-1185D	577949.00	2475607.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	876.00
203	300033625	EBANO-1186	576779.00	2476099.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	873.10
204	300033770	EBANO-1186D	576770.00	2476103.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	873.00
205	300034036	EBANO-1187	573456.00	2475048.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	851.00
206	300034079	EBANO-1187D	573471.00	2475050.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	851.00
207	300034020	EBANO-1188	576601.00	2460466.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	904.20
208	300034081	EBANO-1188D	576602.94	2460455.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	904.20
209	300034127	EBANO-1189	573300.00	2474642.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	858.00
210	300035382	EBANO-1189D	573286.00	2474648.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	827
211	300034421	EBANO-1190	578201.94	2463394.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	902



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

212	300034287	EBANO-1191	574200.94	2476711.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	852
213	300034900	EBANO-1191D	574195.00	2476717.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	852
214	300034334	EBANO-1192	577265.00	2461151.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	916.00
215	300035112	EBANO-1202	577113.94	2478733.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	867
216	300035138	EBANO-1202D	577108.00	2478739.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	863
217	300035149	EBANO-1204	577204.94	2479053.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	871
218	300035207	EBANO-1204D	577191.94	2479066.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	970
219	300035193	EBANO-1205	572067.00	2474387.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	845
220	300035044	EBANO-1206	577202.94	2462771.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	911
221	300035069	EBANO-1206D	577143.00	2462772.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	911
222	300035369	EBANO-1207	576107.94	2475929.25	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1050
223	300035616	EBANO-1208	580875.00	2458600.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	834
224	300035261	EBANO-1210	577082.00	2480366.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	980
225	300035365	EBANO-1210D	577079.00	2480352.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	978
226	300035169	EBANO-1211	577887.00	2479614.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1017



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGERC/0870/2018

227	300035178	EBANO-1213	571094.00	2465991.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1050.84
228	300035233	EBANO-1213D	571105.00	2466001.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1046
229	300035176	EBANO-1214	575393.94	2466260.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	823
230	300035262	EBANO-1214D	575375.94	2466259.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	894
231	300035450	EBANO-1216	576063.94	2478056.25	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	953.6
232	300035409	EBANO-1217D	575462.00	2467547.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	972
233	300035544	EBANO-1219	575547.00	2467216.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1067
234	300035641	EBANO-1221	572124.00	2460654.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	908
235	300035547	EBANO-1222	578715.00	2478300.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	974
236	300035362	EBANO-1225	576767.94	2480802.26	PRODUCTOR	HORIZONTAL	977
237	300035366	EBANO-1225D	576762.00	2480795.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	977
238	300035583	EBANO-1226	575197.94	2465101.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	930
239	300035612	EBANO-1226D	575211.94	2465093.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	919
240	300035468	EBANO-1227	574153.00	2475550.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	934
241	300035433	EBANO-1227D	574140.00	2475563.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	1055.55





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

242	300035627	EBANO-1228	579175.00	2460905.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	774
243	300035654	EBANO-1228D	579189.00	2460897.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1021
244	300035546	EBANO-1229	574417.94	2464656.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	960
245	300035006	EBANO-1230	575263.00	2465498.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	944
246	300035074	EBANO-1230D	575250.00	2465505.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	920
247	300035434	EBANO-1232	571554.00	2472491.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	875
248	300035479	EBANO-1232D	571541.00	2472498.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	927.4
249	300035367	EBANO-1234	582609.00	2459946.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1031
250	300035596	EBANO-1235	574169.00	2463865.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	901
251	300034913	EBANO-1238	571328.93	2469698.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	922
252	300035574	EBANO-1239	581081.95	2459083.22	PRODUCTOR	HORIZONTAL	756
253	300035595	EBANO-1239D	581068.95	2459077.22	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1096
254	300035572	EBANO-1240	577075.00	2459500.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1094
255	300035104	EBANO-1241	577296.00	2474913.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	886
256	300035131	EBANO-1241D	577283.00	2474907.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	887



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

257	300035133	EBANO-1242	569575.00	2461120.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1131
258	300035640	EBANO-1243	577573.94	2459645.22	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1100
259	300035584	EBANO-1245	581432.95	2459555.22	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1100
260	300035626	EBANO-1245D	581419.95	2459562.22	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1053
261	300035377	EBANO-1253	571645.93	2472874.24	PRODUCTOR	HORIZONTAL	868
262	300035416	EBANO-1253D	571632.93	2472887.24	PRODUCTOR	HORIZONTAL	964.3
263	300035410	EBANO-1254	578720.94	2462992.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	928
264	300035432	EBANO-1255	580529.00	2463290.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1094
265	300035567	EBANO-1255D	580535.95	2463283.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	964
266	300035449	EBANO-1256	573262.00	2461144.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1054
267	300035465	EBANO-1256D	573270.00	2461130.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	910
268	300035514	EBANO-1258	574167.94	2462641.23	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1000
269	300035491	EBANO-1260	575875.00	2469823.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	1014
270	300035545	EBANO-1260D	575862.00	2469836.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1000
271	300035665	EBANO-1261	578087.94	2469351.24	PRODUCTOR	HORIZONTAL	974



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

272	300035448	EBANO-1262	576017.94	2470301.24	PRODUCTOR	HORIZONTAL	1049
273	300035515	EBANO-1262D	576012.00	2470295.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	1048.6
274	300035637	EBANO-1289	582875.00	2461334.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	967
275	300035653	EBANO-1297	574527.00	2462053.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	993
276	300007709	EBANO-19	563978.42	2454771.62	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	605.3
277	300014083	EBANO-25	562934.00	2454450.00	PRODUCTOR	VERTICAL	830.8
278	300014094	FERRONALES-31D	576802.84	2460223.23	PRODUCTOR	VERTICAL	513.00
279	300014100	FRANCO ESPANOLA-11	558615.12	2441597.70	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	717
280	300014101	FRANCO ESPANOLA-14	559174.02	2443029.70	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	1209
281	300014108	FRANCO ESPANOLA-32	559972.72	2448238.01	PRODUCTOR	VERTICAL	640.2
282	300014110	FRANCO ESPANOLA-38	559585.72	2447784.20	PRODUCTOR	VERTICAL	538
283	300014111	FRANCO ESPANOLA-42	561060.62	2447897.70	PRODUCTOR	VERTICAL	690.6
284	300014112	FRANCO ESPANOLA-46	560876.72	2447643.00	PRODUCTOR	VERTICAL	574.00





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

285	300014114	FRANCO ESPANOLA- 58	560309.52	2448020.50	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	637
286	300014115	FRANCO ESPANOLA- 62	562781.02	2445626.00	PRODUCTOR	HORIZONTAL	714
287	300014116	FRANCO ESPANOLA- 65	559358.42	2447976.50	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	5913
288	300014117	FRANCO ESPANOLA- 68	563207.72	2445398.50	PRODUCTOR	VERTICAL	838.2
289	300014120	FRANCO ESPANOLA- 80	560579.52	2447787.50	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	701.2
290	300014122	FRANCO ESPANOLA- 94	563215.82	2445338.70	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	838
291	300014125	HICKS-8	583146.55	2463410.23	PRODUCTOR	VERTICAL	711.50
292	300014130	INTERNACIO NAL-103	575258.14	2456597.02	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	549.6
293	300014132	INTERNACIO NAL-117	574791.60	2458265.00	PRODUCTOR	VERTICAL	588.41
294	300014126	INTERNACIO NAL-11D	583661.00	2467064.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	544.00
295	300014133	INTERNACIO NAL-123	574656.84	2457687.52	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	577.6
296	300007748	INTERNACIO NAL-144	573085.34	2456417.52	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	686.1
297	300014134	INTERNACIO NAL-147	574941.14	2455624.02	PRODUCTOR	VERTICAL	533.50





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

298	300014139	INTERNACIONAL-216	574865.24	2455226.52	PRODUCTOR	VERTICAL	536.5
299	300014140	INTERNACIONAL-217	573642.24	2457882.02	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	519.8
300	300014127	INTERNACIONAL-27	572237.94	2455659.72	PRODUCTOR	VERTICAL	553.5
301	300014149	INTERNACIONAL-323	573492.14	2455845.62	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	551
302	300014129	INTERNACIONAL-78	572783.04	2455977.72	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	539.6
303	300014157	LIMON-124	553984.01	2447435.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	317.1
304	300014158	LIMON-133	553026.51	2445794.50	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	659
305	300014163	LIMON-189	555085.51	2450343.51	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	543
306	300007811	MENDEZ-18	583339.35	2460862.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	577.7
307	300007812	MENDEZ-26	583060.05	2461782.23	PRODUCTOR	VERTICAL	590
308	300007810	MENDEZ-9D	583216.55	2460890.53	PRODUCTOR	VERTICAL	606.50
309	300014168	MEXICAN GULF-25	582802.95	2464303.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	500.00
310	300014170	MEXICAN GULF-79	584239.75	2471282.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	488.90
311	300014172	MEXICAN GULF-83	584229.85	2471222.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	566.50
312	300007832	MIDWAY-23	581295.85	2460599.23	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	554.70
313	300014176	MIDWAY-71	578427.04	2459952.72	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	573.3



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

314	300014173	MIDWAY-9I	576856.00	2460314.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	520.00
315	300014178	MONTE- 101T	566498.22	2471908.74	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	366.00
316	300014179	MONTE- 103D	566755.53	2471445.74	PRODUCTOR	VERTICAL	475.00
317	300014180	MONTE-114	568745.13	2471252.84	PRODUCTOR	VERTICAL	354
318	300014177	MONTE-5	565196.62	2470734.24	PRODUCTOR	VERTICAL	620.3
319	300014188	PACIENCIA- 101S	582334.05	2456644.52	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	548
320	300014185	PACIENCIA- 14	581132.35	2459822.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	676
321	300014186	PACIENCIA- 15D	582567.25	2459998.03	PRODUCTOR	VERTICAL	495
322	300014187	PACIENCIA- 23D	582451.55	2459123.72	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	457.00
323	300014182	PACIENCIA-4	582282.55	2458504.52	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	469.4
324	300014184	PACIENCIA- 9T	581416.65	2458235.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	470.00
325	300007914	PEDRO-17D	583070.55	2462627.73	PRODUCTOR	VERTICAL	617.20
326	300007915	PEDRO-48D	576761.74	2462665.73	PRODUCTOR	VERTICAL	544.06
327	300014204	PEMEX-2009	579308.35	2456405.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	521.8
328	300014217	PEZ-20	561382.92	2452191.21	PRODUCTOR	VERTICAL	723.9
329	300014219	PEZ-34	560438.82	2450810.51	PRODUCTOR	VERTICAL	559.3
330	300014220	PEZ-35	561012.62	2451340.71	PRODUCTOR	VERTICAL	823
331	300014222	RAYA-4D	562666.82	2468378.24	PRODUCTOR	VERTICAL	390.00





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

332	300014237	RINCON-1009	572360.73	2466476.03	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	521
333	300014238	RINCON-1010	571758.83	2465086.53	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	425
334	300014230	RINCON-23T	571083.33	2469100.04	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	481.00
335	300014231	RINCON-24	570616.53	2468084.54	PRODUCTOR	VERTICAL	591.8
336	300014233	RINCON-28	570503.23	2467602.74	PRODUCTOR	VERTICAL	579.12
337	300014234	RINCON-36	576198.64	2469457.74	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	500.5
338	300014235	RINCON-37	575812.04	2468170.54	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	466.3
339	300014227	RINCON-6	576120.04	2468985.24	PRODUCTOR	VERTICAL	609.6
340	300014240	SABALO-1	584158.00	2470708.00	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	505.2
341	300014244	SABALO-27D	583645.05	2470401.74	PRODUCTOR	VERTICAL	481.00
342	300014245	SABALO-43	581110.75	2466091.03	PRODUCTOR	VERTICAL	408.00
343	300014241	SABALO-5	584210.05	2471102.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	596
344	300014242	SABALO-9	584210.45	2471029.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	1710
345	300014252	SILVA-19T	578747.24	2468620.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	600.00
346	300014251	SILVA-9	578716.14	2468390.24	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	573
347	300014263	SINCLAIR EMPIRE-149	578255.54	2455420.02	PRODUCTOR	VERTICAL	533.7



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

348	300014265	SINCLAIR EMPIRE-154	579224.85	2456116.52	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	473.35
349	300014563	TRANSCO- 158	572436.54	2457981.92	CERRADO CON POSIBILIDADES	VERTICAL	670.73
350	300014555	TRANSCO- 24	583950.55	2467811.24	PRODUCTOR	VERTICAL	700.00
351	300014565	TRANSCO- 269	571351.93	2455469.22	PRODUCTOR	VERTICAL	440.5
352	300008117	TRANSCO- 280	571336.93	2455538.22	CERRADO CON POSIBILIDADES	HORIZONTAL	518.3
353	300014572	TULLILO- 112	560656.92	2466523.53	PRODUCTOR	VERTICAL	600

Tabla 2. Inventario de los Pozos Útiles.

Pozos No Útiles:

#	Número de inventario	Nombre	UTM Sistema de Referencia (WGS84) Conductor X	UTM Sistema de Referencia (WGS84) Conductor Y	Estado o condición del pozo	Tipo	Profundidad total (m)
1	300027906	ALTAMIRA-1007H	585950.95	2478823.25	CERRADOS PEND DE TAPONAR	HORIZONTAL	1028
2		AUZA-101	556266.00	2450598.00	TAPONADO	VERTICAL	-
3	300007406	AUZA-104	555980.21	2452706.01	TAPONADO	VERTICAL	788.5
4	300007407	AUZA-105	556562.31	2454208.01	TAPONADO	VERTICAL	706.2
5	300007408	AUZA-107	556298.01	2450536.71	TAPONADO	VERTICAL	840
6	300007409	AUZA-114	555071.01	2450902.51	TAPONADO	VERTICAL	793.8





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

7		AUZA-117	555270.01	2451569.71	TAPONADO	VERTICAL	636.5
8		AUZA-118	556716.00	2450121.00	TAPONADO	VERTICAL	-
9	300007469	CACALILAO-1017	571448.23	2460841.23	TAPONADO	VERTICAL	583
10	300007472	CACALILAO-1022	582053.00	2456463.00	TAPONADO	VERTICAL	-
11	300027062	CACALILAO-1132H	578933.95	2455154.22	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTAL	976
12		CACALILAO-145	573062.00	2459486.00	TAPONADO	VERTICAL	-
13		CACALILAO-146	574246.90	2455641.27	TAPONADO	VERTICAL	0.00
14		CACALILAO-156	573417.00	2457637.00	TAPONADO	VERTICAL	-
15		CACALILAO-19	581974.00	2455839.00	TAPONADO	VERTICAL	-
16	300007476	CACALILAO-2001	578358.00	2456201.00	TAPONADO	VERTICAL	-
17		CACALILAO-2002	578454.00	2456484.00	TAPONADO	VERTICAL	-
18		CACALILAO-317	577031.00	2456891.00	TAPONADO	VERTICAL	-
19		CACALILAO-38	582074.00	2456183.00	TAPONADO	VERTICAL	-
20		CAIMAN-2A	576136.62	2478703.73	TAPONADO	VERTICAL	536
21	300007453	CAIMAN-4	577136.64	2478703.76	TAPONADO	VERTICAL	553.21
22		CAMINO-10	567904.00	2462974.00	TAPONADO	VERTICAL	-
23	300013723	CAMINO-105	569049.53	2464196.53	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	486
24	300013721	CAMINO-11	569142.33	2462778.73	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	655
25	300007507	CAMINO-12	568225.73	2462436.73	TAPONADO	VERTICAL	690
26	300007508	CAMINO-13	569147.03	2462545.33	TAPONADO	VERTICAL	655.75

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

27	#N/A	CAMINO-14	568854.23	2462694.53	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	477
28	300007509	CAMINO-15	568372.23	2462560.73	TAPONADO	VERTICAL	682.4
29		CARBONAR-1	582489.65	2462617.03	TAPONADO	VERTICAL	1510
30		CHAPACAO-1	571569.00	2459149.00	TAPONADO	VERTICAL	-
31		CHAPACAO-12	578775.00	2467200.00	TAPONADO	VERTICAL	-
32		CHAPACAO-17	571555.00	2459288.00	TAPONADO	VERTICAL	-
33		CHAPACAO-18	571688.00	2459306.00	TAPONADO	VERTICAL	-
34		CHAPACAO-21	578846.00	2467711.00	TAPONADO	VERTICAL	-
35		CHAPACAO-22	578375.00	2466120.00	TAPONADO	VERTICAL	-
36		CHAPACAO-24	578175.00	2466400.00	TAPONADO	VERTICAL	-
37		CHAPACAO-28	578376.00	2466213.00	TAPONADO	VERTICAL	-
38		CHAPACAO-29A	578509.00	2467098.00	TAPONADO	VERTICAL	-
39		CHAPACAO-31	578901.84	2467416.24	TAPONADO	VERTICAL	0.00
40	300014032	CHAPACAO-31D	568623.93	2458763.52	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	572
41		CHAPACAO-35	578907.00	2467484.00	TAPONADO	VERTICAL	-
42		CHAPACAO-38	578332.00	2466171.00	TAPONADO	VERTICAL	-
43		CHAPACAO-39	575569.00	2465078.00	TAPONADO	VERTICAL	-
44		CHAPACAO-41	569977.00	2458993.00	TAPONADO	VERTICAL	-
45		CHAPACAO-42	570027.00	2459008.00	TAPONADO	VERTICAL	-
46		CHAPACAO-46	570075.00	2458950.00	TAPONADO	VERTICAL	-
47		CHAPACAO-5	582975.00	2460900.00	TAPONADO	VERTICAL	-
48		CHAPACAO-52	578779.00	2468015.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

49	300007641	CHAPACAO-53	578598.24	2467004.04	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	1842
50		CHAPACAO-55	578806.00	2467950.00	TAPONADO	VERTICAL	-
51		CHAPACAO-56	570432.00	2459066.00	TAPONADO	VERTICAL	-
52		CHAPACAO-61	583564.00	2470647.00	TAPONADO	VERTICAL	-
53		CHAPACAO-80	584175.00	2471155.00	TAPONADO	VERTICAL	-
54		CHAPACAO-81	584200.00	2471214.00	TAPONADO	VERTICAL	-
55		CHIJOL-10	572301.00	2463288.00	TAPONADO	VERTICAL	-
56	300007659	CHIJOL-1001	572058.93	2463759.03	TAPONADO	VERTICAL	646.5
57	300007660	CHIJOL-1002	572036.93	2463060.23	TAPONADO	VERTICAL	660
58	300007661	CHIJOL-1003	572480.63	2463658.63	TAPONADO	VERTICAL	641
59		CHIJOL-1004	572496.63	2463459.33	TAPONADO	VERTICAL	651.5
60	300014051	CHIJOL-1009C	575988.84	2462058.03	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	458.14
61		CHIJOL-101	575244.00	2461906.00	TAPONADO	VERTICAL	-
62		CHIJOL-1010	575101.00	2462547.00	TAPONADO	VERTICAL	-
63	300007662	CHIJOL-1011	575138.54	24621517.3	TAPONADO	VERTICAL	454.5
64		CHIJOL-1012	574261.74	2460718.23	TAPONADO	VERTICAL	2052.5
65		CHIJOL-1014	573337.74	2460598.83	TAPONADO	VERTICAL	602.2
66		CHIJOL-1015	571509.00	2459634.00	TAPONADO	VERTICAL	-
67		CHIJOL-1017	571310.93	2460833.23	TAPONADO	VERTICAL	647.8
68		CHIJOL-1020	573214.34	2462611.53	TAPONADO	VERTICAL	503.1
69		CHIJOL-1023	570317.93	2461093.23	TAPONADO	VERTICAL	621
70		CHIJOL-1024	570362.93	2460114.22	TAPONADO	VERTICAL	605.5



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

71		CHIJOL-1025	571057.83	2463513.23	TAPONADO	VERTICAL	725
72		CHIJOL-1026	573647.24	2460772.13	TAPONADO	VERTICAL	507
73		CHIJOL-1028	576074.94	2460726.23	TAPONADO	VERTICAL	578.5
74		CHIJOL-1029	575148.94	2460739.23	TAPONADO	VERTICAL	585
75		CHIJOL-1031	575151.34	2461571.13	TAPONADO	VERTICAL	508.7
76		CHIJOL-1033	573552.14	2459865.92	TAPONADO	VERTICAL	654
77		CHIJOL-1034	570757.63	2460037.72	TAPONADO	VERTICAL	578.5
78		CHIJOL-1037	576352.00	2459846.00	TAPONADO	VERTICAL	-
79		CHIJOL-106	573701.00	2462429.00	TAPONADO	VERTICAL	-
80	300014045	CHIJOL-110C	575064.74	2461800.03	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	550
81		CHIJOL-111	575718.40	2462526.50	TAPONADO	VERTICAL	-
82		CHIJOL-112	576364.14	2461830.03	TAPONADO	VERTICAL	1815
83		CHIJOL-114	576123.00	2461451.00	TAPONADO	VERTICAL	-
84		CHIJOL-116	569536.00	2460028.00	TAPONADO	VERTICAL	-
85		CHIJOL-117	569597.00	2459968.00	TAPONADO	VERTICAL	-
86		CHIJOL-118	570760.00	2460785.00	TAPONADO	VERTICAL	-
87	300007645	CHIJOL-121	575653.94	2461890.73	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	523
88		CHIJOL-123	575945.00	2462314.00	TAPONADO	VERTICAL	-
89		CHIJOL-124	574895.00	2461425.00	TAPONADO	VERTICAL	-
90		CHIJOL-125	575486.50	2462855.00	TAPONADO	VERTICAL	-
91		CHIJOL-127	571287.00	2460405.00	TAPONADO	VERTICAL	-
92		CHIJOL-13	573498.00	2463985.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

93	300007648	CHIJOL-134	569628.13	2462915.33	TAPONADO	VERTICAL	654
94	300014050	CHIJOL-139	576028.44	2461858.83	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	470.92
95	300007651	CHIJOL-140	575895.94	2461118.23	TAPONADO	VERTICAL	545.1
96	300007652	CHIJOL-141	575430.94	2461559.23	TAPONADO	VERTICAL	586.7
97		CHIJOL-142	575694.44	2461487.23	TAPONADO	VERTICAL	580.6
98	300007655	CHIJOL-145	573248.14	2459925.22	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	620
99	300007657	CHIJOL-148	571011.23	2459774.02	TAPONADO	VERTICAL	715
100		CHIJOL-149	572591.93	2462324.23	TAPONADO	VERTICAL	639
101	300014037	CHIJOL-14DC	573859.34	2464000.53	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	0.00
102		CHIJOL-16	574280.74	2464155.53	TAPONADO	VERTICAL	0.00
103		CHIJOL-2	572002.00	2463561.00	TAPONADO	VERTICAL	-
104		CHIJOL-20	575219.00	2464323.00	TAPONADO	VERTICAL	-
105		CHIJOL-21	569537.00	2459968.00	TAPONADO	VERTICAL	-
106		CHIJOL-26	574014.00	2460842.00	TAPONADO	VERTICAL	-
107		CHIJOL-30	574018.24	2460689.73	TAPONADO	VERTICAL	1833
108	300007642	CHIJOL-32C	573673.84	2460347.73	TAPONADO	VERTICAL	1632
109	300007643	CHIJOL-33C	571512.23	2459734.22	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	1805
110		CHIJOL-35	574675.00	2461307.00	TAPONADO	VERTICAL	-
111		CHIJOL-37	575465.00	2464319.00	TAPONADO	VERTICAL	-
112		CHIJOL-39	574484.44	2460992.23	TAPONADO	VERTICAL	1928
113		CHIJOL-4	572575.00	2463650.00	TAPONADO	VERTICAL	-

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

114	300014041	CHIJOL-40	571473.73	2460415.22	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	747.4
115		CHIJOL-42	570293.00	2459375.00	TAPONADO	VERTICAL	-
116		CHIJOL-43	571190.00	2459358.00	TAPONADO	VERTICAL	-
117		CHIJOL-46	573558.00	2460114.00	TAPONADO	VERTICAL	-
118		CHIJOL-47	570061.00	2459089.00	TAPONADO	VERTICAL	-
119		CHIJOL-5	572082.00	2463558.00	TAPONADO	VERTICAL	-
120	300007644	CHIJOL-53	575526.74	2464306.03	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	532
121	300014042	CHIJOL-54D	573558.74	2460252.52	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	591.9
122		CHIJOL-55	574614.00	2461274.00	TAPONADO	VERTICAL	-
123	300014043	CHIJOL-59	575562.24	2464427.53	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTAL	518.2
124		CHIJOL-6	571670.00	2463469.00	TAPONADO	VERTICAL	-
125		CHIJOL-60	574688.00	2460609.00	TAPONADO	VERTICAL	-
126		CHIJOL-69	570378.00	2459826.00	TAPONADO	VERTICAL	-
127		CHIJOL-70	575514.00	2464618.00	TAPONADO	VERTICAL	-
128		CHIJOL-71	575566.00	2464107.00	TAPONADO	VERTICAL	-
129		CHIJOL-72	575621.00	2463855.00	TAPONADO	VERTICAL	-
130	300014036	CHIJOL-7C	572770.93	2463731.53	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	0.00
131		CHIJOL-8	573075.00	2463350.00	TAPONADO	VERTICAL	-
132		CHIJOL-81	576324.24	2461155.73	TAPONADO	VERTICAL	1960
133	300014044	CHIJOL-95	575122.64	2462351.03	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	518.3



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

134		CONTECA-101	572868.00	2459430.00	TAPONADO	VERTICAL	-
135	300013988	CONTECA-104D	575027.34	2459615.72	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	2185
136		CONTECA-105	578154.00	2460082.00	TAPONADO	VERTICAL	-
137		CONTECA-106	578600.00	2460000.00	TAPONADO	VERTICAL	-
138		CONTECA-113	578448.00	2460021.00	TAPONADO	VERTICAL	-
139		CONTECA-123	579723.00	2460584.00	TAPONADO	VERTICAL	-
140		CONTECA-140	578301.00	2460051.00	TAPONADO	VERTICAL	-
141	300032050	CORCOVADO- 1004	579575.94	2465622.23	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	950
142		CORCOVADO- 13	583659.00	2467004.00	TAPONADO	VERTICAL	-
143		CORCOVADO- 14	583677.00	2467179.00	TAPONADO	VERTICAL	-
144		CORCOVADO- 15	583700.00	2467281.00	TAPONADO	VERTICAL	-
145		CORCOVADO- 16	583733.00	2467437.00	TAPONADO	VERTICAL	-
146		CORCOVADO- 17	578375.00	2466150.00	TAPONADO	VERTICAL	-
147		CORCOVADO-2	582228.00	2463706.00	TAPONADO	VERTICAL	-
148	300007623	CORCOVADO- 22	583804.00	2467570.00	TAPONADO	VERTICAL	-
149		CORCOVADO- 24	578325.00	2465806.00	TAPONADO	VERTICAL	-
150	300007626	CORCOVADO- 29	583668.00	2466923.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

151	300013991	CORCOVADO-30	581029.55	2464338.73	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	695
152		CORCOVADO-38	582319.00	2465425.00	TAPONADO	VERTICAL	-
153		CORCOVADO-46	583668.00	2464878.00	TAPONADO	VERTICAL	-
154		CORCOVADO-7	583271.00	2466812.00	TAPONADO	VERTICAL	-
155		CORCOVADO-93	583683.00	2470747.00	TAPONADO	VERTICAL	-
156	300013996	CORONA-21	578409.04	2466163.73	TAPONADO	VERTICAL	1900
157		COSMOS OIL-132	583471.00	2465660.00	TAPONADO	VERTICAL	-
158	300014026	COSMOS OIL-15D	583358.95	2465424.03	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	503.00
159		COSMOS OIL-23	583876.00	2467638.00	TAPONADO	VERTICAL	-
160	300014028	COSMOS OIL-32	584899.75	2466964.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	672.6
161		COSMOS OIL-9	583210.00	2465333.00	TAPONADO	VERTICAL	-
162		COSMOS-133	583575.00	2465650.00	TAPONADO	VERTICAL	-
163		COSMOS-28	583475.00	2465700.00	TAPONADO	VERTICAL	-
164		COSMOS-50	583439.00	2465713.00	TAPONADO	VERTICAL	-
165		COSMOS-51	583483.00	2465752.00	TAPONADO	VERTICAL	-
166		DICHA ORIENTAL-100	576060.44	2457999.42	TAPONADO	VERTICAL	--
167	300007695	DICHA ORIENTAL-101D	570114.23	2457813.02	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	575.50
168		DICHA ORIENTAL-103	570389.00	2458780.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

169		DICHA ORIENTAL-11	569942.00	2458936.00	TAPONADO	VERTICAL	-
170		DICHA ORIENTAL-114	569684.73	2458574.02	TAPONADO	VERTICAL	533.40
171		DICHA ORIENTAL-124	575401.00	2458639.00	TAPONADO	VERTICAL	-
172		DICHA ORIENTAL-132	574964.00	2458929.00	TAPONADO	VERTICAL	-
173		DICHA ORIENTAL-136	576266.00	2457839.00	TAPONADO	VERTICAL	-
174		DICHA ORIENTAL-139	576542.00	2458170.00	TAPONADO	VERTICAL	-
175	300007697	DICHA ORIENTAL-155	570517.93	2456951.22	TAPONADO	VERTICAL	683
176	300007700	DICHA ORIENTAL-158	569714.53	2456108.72	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	668
177	300007702	DICHA ORIENTAL-160	571529.63	2459534.42	TAPONADO	VERTICAL	629
178		DICHA ORIENTAL-161	570722.00	2459453.00	TAPONADO	VERTICAL	-
179	300007703	DICHA ORIENTAL-162	576184.34	2458400.72	TAPONADO	VERTICAL	472
180		DICHA ORIENTAL-43	570002.00	2459081.00	TAPONADO	VERTICAL	-
181		DICHA ORIENTAL-51	571725.00	2458420.00	TAPONADO	VERTICAL	-
182	300014074	DICHA ORIENTAL-52D	571453.53	2458135.22	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	0
183	300007690	DICHA ORIENTAL-54	570489.43	2459009.02	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	506.00



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGERC/0870/2018

184		DICHA ORIENTAL-58	576556.00	2458017.00	TAPONADO	VERTICAL	-
185	300007691	DICHA ORIENTAL-59D	576248.24	2458054.72	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	498
186	300014075	DICHA ORIENTAL-65	570148.53	2457719.02	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	719.9
187		DICHA ORIENTAL-69	571997.00	2458452.00	TAPONADO	VERTICAL	-
188		DICHA ORIENTAL-71	572679.00	2458657.00	TAPONADO	VERTICAL	-
189		DICHA ORIENTAL-76	571896.00	2458262.00	TAPONADO	VERTICAL	-
190	300007694	DICHA ORIENTAL-77	571467.93	2458401.22	TAPONADO	VERTICAL	552
191		DICHA-102	570253.00	2457738.00	TAPONADO	VERTICAL	-
192		DICHA-104	568408.00	2458097.00	TAPONADO	VERTICAL	-
193		DICHA-105	568377.23	2458177.02	TAPONADO	VERTICAL	0.00
194		DICHA-109	566442.00	2455508.00	TAPONADO	VERTICAL	-
195		DICHA-11	565294.00	2457104.00	TAPONADO	VERTICAL	-
196	300014061	DICHA-110	565913.83	2454616.22	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	609.60
197		DICHA-111	572896.00	2458604.00	TAPONADO	VERTICAL	-
198		DICHA-112	575750.00	2458152.00	TAPONADO	VERTICAL	-
199	300014062	DICHA-113	566495.63	2456134.02	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	612.65



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

200		DICHA-113A	576379.00	2458057.00	TAPONADO	VERTICAL	-
201		DICHA-116	564803.00	2454030.00	TAPONADO	VERTICAL	-
202		DICHA-118	571666.00	2458515.00	TAPONADO	VERTICAL	-
203		DICHA-119	571828.00	2458525.00	TAPONADO	VERTICAL	-
204		DICHA-11A	576436.00	2457926.00	TAPONADO	VERTICAL	-
205		DICHA-120	574402.00	2458678.00	TAPONADO	VERTICAL	-
206		DICHA-124	564912.00	2455803.00	TAPONADO	VERTICAL	-
207		DICHA-125	565438.00	2456035.00	TAPONADO	VERTICAL	-
208		DICHA-127	565140.00	2457679.00	TAPONADO	VERTICAL	-
209		DICHA-129	565066.00	2455303.00	TAPONADO	VERTICAL	-
210		DICHA-12A	565781.00	2457308.00	TAPONADO	VERTICAL	-
211		DICHA-130	565068.00	2455041.00	TAPONADO	VERTICAL	-
212		DICHA-131	565725.00	2454500.00	TAPONADO	VERTICAL	-
213	300014063	DICHA-132	565628.92	2455030.22	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	510.50
214		DICHA-133	566175.00	2455600.00	TAPONADO	VERTICAL	-
215		DICHA-134	565869.13	2454761.22	TAPONADO	VERTICAL	2142.00
216		DICHA-135	565071.00	2454161.00	TAPONADO	VERTICAL	-
217		DICHA-135A	565756.00	2454363.00	TAPONADO	VERTICAL	-
218		DICHA-137	566012.00	2454385.00	TAPONADO	VERTICAL	-
219		DICHA-138	566021.00	2454094.00	TAPONADO	VERTICAL	-
220		DICHA-139	564729.00	2454456.00	TAPONADO	VERTICAL	-
221		DICHA-140	565625.00	2454850.00	TAPONADO	VERTICAL	-
222		DICHA-147	570761.00	2459384.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGERC/0870/2018

223		DICHA-151	566125.00	2455000.00	TAPONADO	VERTICAL	-
224		DICHA-153	565112.00	2454016.00	TAPONADO	VERTICAL	-
225		DICHA-154	565540.00	2457045.00	TAPONADO	VERTICAL	-
226		DICHA-154A	570397.00	2456882.00	TAPONADO	VERTICAL	-
227		DICHA-156	569482.00	2455420.00	TAPONADO	VERTICAL	-
228	300014065	DICHA-161	564813.52	2455162.02	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	571.60
229		DICHA-162	565690.00	2455532.00	TAPONADO	VERTICAL	-
230		DICHA-163	565174.00	2455471.00	TAPONADO	VERTICAL	-
231	300007681	DICHA-170	568823.63	2456092.22	TAPONADO	VERTICAL	731
232	300014067	DICHA-172	568468.53	2454200.71	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	685.5
233	300007683	DICHA-174	568844.73	2456846.22	TAPONADO	VERTICAL	640
234	0	DICHA-178	568506.00	2456351.00	TAPONADO	VERTICAL	-
235	300007685	DICHA-179	567972.33	2456187.52	TAPONADO	VERTICAL	705
236	300007687	DICHA-181	568023.83	2455553.22	TAPONADO	VERTICAL	758
237	300014069	DICHA-184	567020.73	2455097.52	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	591
238	300014070	DICHA-185	568081.53	2455298.22	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	589.5
239		DICHA-188	576232.00	2457957.00	TAPONADO	VERTICAL	-
240		DICHA-20	565515.00	2455453.00	TAPONADO	VERTICAL	-
241		DICHA-21	565687.93	2455391.72	TAPONADO	VERTICAL	0,00
242		DICHA-23	565875.00	2455600.00	TAPONADO	VERTICAL	-
243		DICHA-24	565340.03	2454889.22	TAPONADO	VERTICAL	1765





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

244		DICHA-25	566117.00	2455819.00	TAPONADO	VERTICAL	-
245		DICHA-26	567438.00	2457378.00	TAPONADO	VERTICAL	-
246		DICHA-28	564977.00	2454445.00	TAPONADO	VERTICAL	-
247		DICHA-29	564605.00	2454000.00	TAPONADO	VERTICAL	-
248		DICHA-30	565721.00	2455886.00	TAPONADO	VERTICAL	-
249		DICHA-33	571511.00	2458167.00	TAPONADO	VERTICAL	-
250		DICHA-34	565790.83	2455046.52	TAPONADO	VERTICAL	1778
251		DICHA-35	567825.00	2457900.00	TAPONADO	VERTICAL	-
252		DICHA-36	571668.00	2458257.00	TAPONADO	VERTICAL	-
253		DICHA-38	566875.00	2456550.00	TAPONADO	VERTICAL	-
254		DICHA-39	570536.00	2457784.00	TAPONADO	VERTICAL	-
255		DICHA-44	570560.00	2459017.00	TAPONADO	VERTICAL	-
256		DICHA-49	571768.00	2458221.00	TAPONADO	VERTICAL	-
257		DICHA-50	567323.00	2457040.00	TAPONADO	VERTICAL	-
258		DICHA-57	575203.00	2459004.00	TAPONADO	VERTICAL	-
259		DICHA-6	584475.00	2456600.00	TAPONADO	VERTICAL	-
260		DICHA-66	569819.53	2458842.72	TAPONADO	VERTICAL	0.00
261		DICHA-8	562975.00	2456000.00	TAPONADO	VERTICAL	-
262		DICHA-80	569767.00	2458916.00	TAPONADO	VERTICAL	-
263		DICHA-82	572084.00	2458315.00	TAPONADO	VERTICAL	-
264		DICHA-84	571241.00	2459248.00	TAPONADO	VERTICAL	-
265		DICHA-85	575995.00	2457965.00	TAPONADO	VERTICAL	-
266		EAST DICHA-129	575052.00	2459544.00	TAPONADO	VERTICAL	-

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

267		EAST DICHA-72	573129.00	2458906.00	TAPONADO	VERTICAL	-
268		EBANO-101	561884.00	2455553.00	TAPONADO	VERTICAL	-
269	300027909	EBANO-1041H	582117.14	2462840.88	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	952
270	300027911	EBANO-1042H	561316.92	2451785.21	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	1077
271	300029225	EBANO-1044H	565901.93	2455092.22	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	727
272	300027915	EBANO-1046H	576274.94	2470690.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	948
273	300030096	EBANO-1047H	577037.94	2472574.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	912
274	300027644	EBANO-1051H	561896.91	2454449.21	TAPONADO	HORIZONTA L	1035
275	300028069	EBANO-1052H	562799.92	2453240.21	TAPONADO	HORIZONTA L	909
276	300026370	EBANO-1054H	583672.00	2470150.00	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	900
277	300035415	EBANO-1055D	571245.93	2459745.22	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	865.3
278	300027073	EBANO-1055H	571259.93	2459740.22	CERRADOS PEND DE TAPONAR	HORIZONTA L	1045
279	300027501	EBANO-1056H	571799.93	2470408.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	950
280	300029978	EBANO-1060H	573161.94	2464016.23	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	900
281	300030005	EBANO-1061H	562266.92	2465819.23	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	971





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

282	300030044	EBANO-1065H	567412.93	2458819.22	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	1022
283	300028208	EBANO-1073H	561990.92	2452419.21	TAPONADO	HORIZONTA L	980
284	300032493	EBANO-1075D	579923.94	2479547.26	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	852
285	300029441	EBANO-1076H	567164.93	2457729.22	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	1040
286	300029839	EBANO-1078H	579675.94	2473330.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	930
287	300029073	EBANO-1086H	556917.91	2454788.21	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	1092
288	300030319	EBANO-1091	581256.95	2477709.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	819
289	300030738	EBANO-1092	578526.94	2474413.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	896
290	300033557	EBANO-1092D	578526.00	2474428.00	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	-
291	300030386	EBANO-1093	579651.94	2478607.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	857
292	300032796	EBANO-1093D	579656.94	2478601.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	855
293	300030420	EBANO-1094	572180.93	2476675.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	833
294	300030450	EBANO-1096	572080.93	2477763.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	857
295	300030401	EBANO-1097	578129.94	2479141.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	980
296	300030764	EBANO-1099	572743.93	2478525.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	796



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

297	300014081	EBANO-10D	563517.92	2452151.21	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	0.00
298	300030762	EBANO-1101	583105.95	2476818.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	912
299	300029165	EBANO-1107H	566764.93	2456484.22	TAPONADO	HORIZONTA L	1045
300	300031776	EBANO-1120	575204.94	2475048.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	882
301	300031838	EBANO-1125	566369.92	2473246.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	885
302	300031670	EBANO-1126	580842.95	2476642.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	894
303	300031652	EBANO-1127	571455.93	2467344.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	912
304	300031692	EBANO-1130	570773.93	2476182.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	938
305	300031962	EBANO-1136	571574.93	2468371.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	918
306	300031983	EBANO-1137	570026.93	2472492.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	872
307	300031763	EBANO-1139	573197.93	2479379.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	884
308	300033126	EBANO-1161	565757.92	2472384.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	841
309	300032663	EBANO-1162	566735.93	2474157.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	840
310	300034013	EBANO-1164D	570260.00	2472992.00	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	-
311	300032971	EBANO-1173	573136.93	2473943.25	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	870





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

312	300032869	EBANO-1174	572137.93	2473127.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	882.5
313	300033450	EBANO-1181	572875.00	2475930.00	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	-
314	300035381	EBANO-1217	575467.94	2467541.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	746
315	300035376	EBANO-1233	572834.00	2472491.00	CERRADO SIN POSIBILIDADES	HORIZONTA L	897
316		EBANO-17L	563558.00	2456321.00	TAPONADO	VERTICAL	-
317	#N/A	EBANO-2	563475.00	2454200.00	TAPONADO	VERTICAL	-
318	300014082	EBANO-21D	561590.00	2455397.00	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	0.00
319	#N/A	EBANO-21L	562509.00	2455855.00	TAPONADO	VERTICAL	498
320		EBANO-23	564311.00	2454394.00	TAPONADO	VERTICAL	-
321	300007707	EBANO-2L	563456.00	2453380.00	TAPONADO	VERTICAL	0.00
322		EBANO-32	564296.00	2454725.00	TAPONADO	VERTICAL	-
323		EBANO-37	563975.00	2455100.00	TAPONADO	VERTICAL	-
324	300014084	EBANO-39	564132.02	2454176.21	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	512.98
325		EBANO-46	562167.00	2455697.00	TAPONADO	VERTICAL	-
326	300014080	EBANO-5T	563712.52	2453051.01	TAPONADO	VERTICAL	0.00
327	300012882	EZEQUIEL ORDONEZ-1	555522.00	2455728.00	TAPONADO	VERTICAL	788
328		FERRONALES-10	571680.00	2459230.00	TAPONADO	VERTICAL	-
329		FERRONALES-12	582679.75	2460569.23	TAPONADO	VERTICAL	0.00
330		FERRONALES-16	577375.00	2460300.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

331	300014093	FERRONALES-17	581395.75	2460296.73	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	0.00
332		FERRONALES-18	569918.00	2458990.00	TAPONADO	VERTICAL	-
333		FERRONALES-19	570492.00	2459074.00	TAPONADO	VERTICAL	-
334		FERRONALES-20	570025.00	2459050.00	TAPONADO	VERTICAL	-
335		FERRONALES-21	570543.33	2459082.72	TAPONADO	VERTICAL	0.00
336		FERRONALES-22	581225.00	2460300.00	TAPONADO	VERTICAL	-
337		FERRONALES-23	569967.93	2459021.22	TAPONADO	VERTICAL	456
338		FERRONALES-26	569815.00	2458980.00	TAPONADO	VERTICAL	-
339		FERRONALES-27	569875.00	2458993.00	TAPONADO	VERTICAL	-
340		FERRONALES-32	569755.00	2458977.00	TAPONADO	VERTICAL	-
341		FERRONALES-33	576869.00	2460240.00	TAPONADO	VERTICAL	-
342		FERRONALES-6	582975.00	2460600.00	TAPONADO	VERTICAL	-
343		FERRONALES-7	571550.00	2459210.00	TAPONADO	VERTICAL	-
344		FERRONALES-8	571620.00	2459223.00	TAPONADO	VERTICAL	-
345	300014097	FRANCO ESPANOLA-1	559133.02	2442429.70	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	1101
346		FRANCO ESPANOLA-103	560014.00	2443125.00	TAPONADO	VERTICAL	-
347		FRANCO ESPANOLA-13	557933.00	2443311.00	TAPONADO	VERTICAL	-
348	300014102	FRANCO ESPANOLA-15	559664.32	2444721.20	TAPONADO	VERTICAL	775.8
349	300014103	FRANCO ESPANOLA-19	561208.72	2448268.51	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	624.9



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

350	300014098	FRANCO ESPANOLA-2	559409.82	2443549.50	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	1343.6
351		FRANCO ESPANOLA-24	560114.00	2448418.00	TAPONADO	VERTICAL	-
352	300007722	FRANCO ESPANOLA-25	561135.82	2448186.71	TAPONADO	VERTICAL	0 00
353	300014104	FRANCO ESPANOLA-27	561072.32	2448110.01	TAPONADO	VERTICAL	671.17
354	300014105	FRANCO ESPANOLA-28	561197.32	2448347.01	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	670.6
355	300014106	FRANCO ESPANOLA-29	560170.82	2448496.01	TAPONADO	VERTICAL	699.1
356	300014107	FRANCO ESPANOLA-30	560031.32	2448352.21	TAPONADO	VERTICAL	640.1
357		FRANCO ESPANOLA-34	559775.00	2448100.00	TAPONADO	VERTICAL	-
358	300014109	FRANCO ESPANOLA-36	560067.32	2447561.50	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	670.5
359		FRANCO ESPANOLA-37	559713.00	2447948.00	TAPONADO	VERTICAL	-
360	300007724	FRANCO ESPANOLA-4	558862.00	2443735.00	TAPONADO	VERTICAL	-
361	300014099	FRANCO ESPANOLA-5	558233.22	2440988.19	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	746.4
362		FRANCO ESPANOLA-51	559934.00	2447586.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

363	300014113	FRANCO ESPANOLA-54	560850.32	2447125.70	TAPONADO	VERTICAL	685
364	300007725	FRANCO ESPANOLA-6	558739.00	2442432.00	TAPONADO	VERTICAL	-
365	300007723	FRANCO ESPANOLA-66	559111.12	2448462.50	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	701.2
366		FRANCO ESPANOLA-67	559675.00	2449000.00	TAPONADO	VERTICAL	-
367		FRANCO ESPANOLA-7	559625.00	2442700.00	TAPONADO	VERTICAL	-
368	300014118	FRANCO ESPANOLA-70	561042.52	2447287.70	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	716.5
369		FRANCO ESPANOLA-72	562517.00	2445138.00	TAPONADO	VERTICAL	-
370		FRANCO ESPANOLA-73	561375.00	2447500.00	TAPONADO	VERTICAL	-
371	300014119	FRANCO ESPANOLA-75	564520.02	2444887.70	TAPONADO	VERTICAL	968
372		FRANCO ESPANOLA-79	563075.00	2445200.00	TAPONADO	VERTICAL	-
373		FRANCO ESPANOLA-87	562975.00	2446000.00	TAPONADO	VERTICAL	-
374	300014121	FRANCO ESPANOLA-93	560932.92	2444954.70	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	548.64
375		GARRUCHO-10	583675.00	2463450.00	TAPONADO	VERTICAL	-
376		GARRUCHO-2	583275.00	2463750.00	TAPONADO	VERTICAL	-
377		GARRUCHO-4	583675.00	2463600.00	TAPONADO	VERTICAL	-
378		GARRUCHO-5	583363.00	2464195.00	TAPONADO	VERTICAL	-





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

379		GARRUCHO-54	583359.00	2463860.00	TAPONADO	VERTICAL	-
380		GARRUCHO-5A	582960.02	2463513.99	TAPONADO	VERTICAL	-
381		GARRUCHO-7	583375.00	2463600.00	TAPONADO	VERTICAL	-
382		IMPERIO-314	577097.00	2456960.00	TAPONADO	VERTICAL	-
383		INTERNACIONAL -1	571964.00	2456232.00	TAPONADO	VERTICAL	-
384		INTERNACIONAL -102	573375.00	2456800.00	TAPONADO	VERTICAL	-
385		INTERNACIONAL -121	574210.00	2457593.00	TAPONADO	VERTICAL	-
386		INTERNACIONAL -122	574470.00	2457542.00	TAPONADO	VERTICAL	-
387	300007743	INTERNACIONAL -134	573494.34	2455906.02	TAPONADO	VERTICAL	0.00
388	300007750	INTERNACIONAL -135	572889.44	2455416.22	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	544
389		INTERNACIONAL -138	573325.00	2455750.00	TAPONADO	VERTICAL	-
390		INTERNACIONAL -146	574222.00	2455841.00	TAPONADO	VERTICAL	-
391		INTERNACIONAL -158	575275.00	2457500.00	TAPONADO	VERTICAL	-
392		INTERNACIONAL -161	576000.00	2457700.00	TAPONADO	VERTICAL	-
393		INTERNACIONAL -165	575000.00	2455725.00	TAPONADO	VERTICAL	-
394		INTERNACIONAL -168	573175.00	2457800.00	TAPONADO	VERTICAL	-

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

395		INTERNACIONAL -181	573863.00	2457874.00	TAPONADO	VERTICAL	-
396		INTERNACIONAL -188	575875.00	2455500.00	TAPONADO	VERTICAL	-
397	300014137	INTERNACIONAL -190	575616.04	2457713.22	TAPONADO	VERTICAL	583.84
398		INTERNACIONAL -193	573045.00	2457899.00	TAPONADO	VERTICAL	-
399		INTERNACIONAL -203	575775.00	2457100.00	TAPONADO	VERTICAL	-
400	300007751	INTERNACIONAL -205	573889.74	2457941.52	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	525.78
401		INTERNACIONAL -218	575975.00	2457600.00	TAPONADO	VERTICAL	-
402		INTERNACIONAL -223	572360.00	2456425.00	TAPONADO	VERTICAL	-
403		INTERNACIONAL -228	573338.00	2457981.00	TAPONADO	VERTICAL	-
404		INTERNACIONAL -24	571606.00	2455147.00	TAPONADO	VERTICAL	-
405		INTERNACIONAL -28	576075.00	2456100.00	TAPONADO	VERTICAL	-
406		INTERNACIONAL -282	576098.00	2457807.00	TAPONADO	VERTICAL	-
407		INTERNACIONAL -318	573900.84	2456258.72	TAPONADO	VERTICAL	0.00
408		INTERNACIONAL -35	574375.00	2455700.00	TAPONADO	VERTICAL	-
409		INTERNACIONAL -36	573275.00	2455600.00	TAPONADO	VERTICAL	-





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

410		INTERNACIONAL -39	575675.00	2456400.00	TAPONADO	VERTICAL	-
411		INTERNACIONAL -47	572375.00	2455950.00	TAPONADO	VERTICAL	-
412		INTERNACIONAL -48A	572075.00	2455500.00	TAPONADO	VERTICAL	-
413		INTERNACIONAL -56	572625.00	2456650.00	TAPONADO	VERTICAL	-
414		INTERNACIONAL -6	571487.00	2456420.00	TAPONADO	VERTICAL	-
415		INTERNACIONAL -75	574513.00	2457790.00	TAPONADO	VERTICAL	-
416		INTERNACIONAL -80	575700.00	2456325.00	TAPONADO	VERTICAL	-
417		INTERNACIONAL -82	572225.00	2455600.00	TAPONADO	VERTICAL	-
418		INTERNACIONAL -87	575775.00	2456000.00	TAPONADO	VERTICAL	-
419		INTERNACIONAL -88	575875.00	2456300.00	TAPONADO	VERTICAL	-
420		INTERNACIONAL -89	575575.00	2456600.00	TAPONADO	VERTICAL	-
421		INTERNACIONAL -99	574853.00	2458283.00	TAPONADO	VERTICAL	-
422		LA PEZ-1	562485.03	2451311.97	TAPONADO	VERTICAL	-
423		LAGUNA-10	563624.00	2452109.00	TAPONADO	VERTICAL	-
424		LAGUNA-11	563725.00	2453450.00	TAPONADO	VERTICAL	-
425		LAGUNA-14	563225.00	2452800.00	TAPONADO	VERTICAL	-
426		LAGUNA-17	563175.00	2452000.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

427		LAGUNA-19	563575.00	2451500.00	TAPONADO	VERTICAL	-
428		LAGUNA-22	563875.00	2451100.00	TAPONADO	VERTICAL	-
429		LAGUNA-23	563375.00	2451950.00	TAPONADO	VERTICAL	-
430		LAGUNA-26	563475.00	2452400.00	TAPONADO	VERTICAL	-
431		LAGUNA-27	563225.00	2452450.00	TAPONADO	VERTICAL	-
432		LAGUNA-3	563775.00	2452900.00	TAPONADO	VERTICAL	-
433		LAGUNA-4	563475.00	2452600.00	TAPONADO	VERTICAL	-
434		LAGUNA-5	563580.00	2451150.00	TAPONADO	VERTICAL	-
435		LEONARD-1	583475.00	2463100.00	TAPONADO	VERTICAL	-
436	300014154	LEONARD-2	583207.15	2463395.03	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	0.00
437		LEONARD-3	583275.00	2463100.00	TAPONADO	VERTICAL	-
438		LEONARD-4	583325.00	2463350.00	TAPONADO	VERTICAL	-
439		LEONARD-6	583375.00	2463200.00	TAPONADO	VERTICAL	-
440		LEONARD-7	583154.00	2463259.00	TAPONADO	VERTICAL	-
441	300032016	LIMON-1002	559305.92	2448288.21	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	1089
442		LIMON-113	552521.00	2448111.00	TAPONADO	VERTICAL	-
443		LIMON-114	552726.00	2448609.00	TAPONADO	VERTICAL	-
444		LIMON-115	552401.00	2449831.00	TAPONADO	VERTICAL	-
445		LIMON-116	552430.00	2443609.00	TAPONADO	VERTICAL	-
446	300014156	LIMON-118	552681.51	2443072.20	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	653
447		LIMON-119	551396.00	2451436.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

448		LIMON-120	551739.00	2452143.00	TAPONADO	VERTICAL	-
449		LIMON-121	551325.93	2450838.22	TAPONADO	VERTICAL	905.79
450		LIMON-122	552525.00	2452558.00	TAPONADO	VERTICAL	-
451		LIMON-123	551209.00	2452081.00	TAPONADO	VERTICAL	-
452		LIMON-125	554398.00	2446523.00	TAPONADO	VERTICAL	-
453		LIMON-126	553562.00	2447232.00	TAPONADO	VERTICAL	-
454		LIMON-130	552200.00	2447127.00	TAPONADO	VERTICAL	-
455		LIMON-131	552424.20	2447044.50	TAPONADO	VERTICAL	0.00
456		LIMON-132	553182.00	2446006.00	TAPONADO	VERTICAL	-
457		LIMON-134	553642.00	2446717.00	TAPONADO	VERTICAL	-
458		LIMON-135	554180.00	2447832.00	TAPONADO	VERTICAL	-
459	300007775	LIMON-140	554017.00	2447490.00	TAPONADO	VERTICAL	-
460	300014159	LIMON-141	553811.31	2447073.50	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	640.2
461		LIMON-143	554438.21	2448287.00	TAPONADO	VERTICAL	604.4
462		LIMON-144	553609.71	2447813.20	TAPONADO	VERTICAL	873.6
463		LIMON-145	553169.51	2448151.50	TAPONADO	VERTICAL	854.2
464		LIMON-146	554470.51	2447119.00	TAPONADO	VERTICAL	868.5
465		LIMON-147	554318.71	2448036.20	TAPONADO	VERTICAL	482.4
466		LIMON-148	554569.81	2448456.20	TAPONADO	VERTICAL	576.7
467		LIMON-149	554670.51	2448682.21	TAPONADO	VERTICAL	606.6
468		LIMON-150	554779.81	2448918.21	TAPONADO	VERTICAL	676.6
469		LIMON-151	553165.81	2446016.50	TAPONADO	VERTICAL	918.4



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

470		LIMON-152	553233.51	2446229.00	TAPONADO	VERTICAL	958.5
471	300007776	LIMON-154	553896.51	2447256.50	TAPONADO	VERTICAL	388.1
472		LIMON-158	554213.01	2448111.50	TAPONADO	VERTICAL	825
473		LIMON-159	554435.31	2448648.21	TAPONADO	VERTICAL	825.2
474	300014155	LIMON-16	552617.91	2443201.20	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	0.00
475		LIMON-160	554570.11	2448815.01	TAPONADO	VERTICAL	594.3
476	300014160	LIMON-161	554704.91	2449180.71	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	630
477		LIMON-162	554891.00	2449526.00	TAPONADO	VERTICAL	-
478		LIMON-163	554568.51	2449489.01	TAPONADO	VERTICAL	838.5
479		LIMON-164	554428.31	2449781.71	TAPONADO	VERTICAL	818.5
480		LIMON-165	554982.31	2449286.51	TAPONADO	VERTICAL	269.6
481		LIMON-166	555165.11	2449642.01	TAPONADO	VERTICAL	579.8
482		LIMON-167	555349.61	2449977.51	TAPONADO	VERTICAL	851
483		LIMON-168	555209.81	2448106.00	TAPONADO	VERTICAL	699.3
484	300014161	LIMON-169	555696.31	2448277.21	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	567.7
485		LIMON-170	555423.00	2448808.00	TAPONADO	VERTICAL	-
486		LIMON-173	553533.71	2449337.01	TAPONADO	VERTICAL	819
487		LIMON-176	553044.21	2447535.70	TAPONADO	VERTICAL	376.7
488		LIMON-177	552649.31	2447734.70	TAPONADO	VERTICAL	894
489		LIMON-178	554042.41	2448974.71	TAPONADO	VERTICAL	791.1



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

490		LIMON-179	553988.71	2449260.01	TAPONADO	VERTICAL	830
491		LIMON-180	553943.31	2449647.21	TAPONADO	VERTICAL	825.8
492		LIMON-185	549975.50	2446558.20	TAPONADO	VERTICAL	890
493		LIMON-188	552030.20	2446736.20	TAPONADO	VERTICAL	890
494	#N/A	LIMON-189A	555106.00	2450342.00	TAPONADO	VERTICAL	-
495		LIMON-190	555977.61	2449918.71	TAPONADO	VERTICAL	777
496		LIMON-191	554927.61	2447661.01	TAPONADO	VERTICAL	2500
497		LIMON-200	553599.84	2443590.52	TAPONADO	VERTICAL	1149
498		LIMON-39	560529.00	2448324.00	TAPONADO	VERTICAL	-
499		M-59	576691.00	2458163.00	TAPONADO	VERTICAL	-
500		MARGARITAS-3	565109.72	2450707.01	TAPONADO	VERTICAL	0.00
501		MARGARITAS-4	564201.00	2451097.00	TAPONADO	VERTICAL	-
502		MARGARITAS-6	565224.23	2450611.01	TAPONADO	VERTICAL	0,00
503		MENDEZ-1	582675.00	2462200.00	TAPONADO	VERTICAL	-
504		MENDEZ-1001	582457.35	2462323.73	TAPONADO	VERTICAL	591
505		MENDEZ-101	582965.00	2462286.00	TAPONADO	VERTICAL	-
506	300007813	MENDEZ-101A	582965.01	2462286.02	TAPONADO	VERTICAL	-
507		MENDEZ-17	583065.00	2462395.00	TAPONADO	VERTICAL	-
508	300007808	MENDEZ-1A	582675.00	2462200.01	TAPONADO	VERTICAL	-
509	300007809	MENDEZ-1B	582675.00	2462200.01	TAPONADO	VERTICAL	-
510		MENDEZ-27	583567.00	2461783.00	TAPONADO	VERTICAL	-
511		MENDEZ-3	582770.00	2461807.00	TAPONADO	VERTICAL	-
512		MENDEZ-32	581504.00	2460875.00	TAPONADO	VERTICAL	-

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

513		MENDEZ-33	581581.00	2461008.00	TAPONADO	VERTICAL	-
514		MENDEZ-7	582658.00	2463104.00	TAPONADO	VERTICAL	-
515	#N/A	MEX GULF-20	578425.00	2467000.00	TAPONADO	VERTICAL	-
516	#N/A	MEX GULF-48	578225.00	2466175.00	TAPONADO	VERTICAL	-
517	#N/A	MEXICAN GULF-27	582987.00	2464908.00	TAPONADO	VERTICAL	-
518	#N/A	MEXICAN GULF-35	583018.00	2464510.00	TAPONADO	VERTICAL	-
519	#N/A	MEXICAN GULF-49	583375.00	2465100.00	TAPONADO	VERTICAL	-
520	300014171	MEXICAN GULF-82	584219.95	2471162.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	575
521	#N/A	MEXICAN PETROLEUM-38	582075.00	2456200.00	TAPONADO	VERTICAL	-
522	#N/A	MEXICAN PETROLEUM-40	582075.00	2455800.00	TAPONADO	VERTICAL	-
523	300007831	MIDWAY-10	576810.00	2460154.00	TAPONADO	VERTICAL	-
524		MIDWAY-101A	581259.00	2461146.00	TAPONADO	VERTICAL	-
525	300014174	MIDWAY-20D	581271.95	2460354.03	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	0.00
526		MIDWAY-23A	576661.00	2461603.00	TAPONADO	VERTICAL	-
527		MIDWAY-43	576696.00	2459933.00	TAPONADO	VERTICAL	-
528		MIDWAY-48	577105.00	2460574.00	TAPONADO	VERTICAL	-
529		MIDWAY-53	578140.00	2460013.00	TAPONADO	VERTICAL	-
530		MIDWAY-59	576591.00	2458620.00	TAPONADO	VERTICAL	-
531		MIDWAY-6	581284.00	2460413.00	TAPONADO	VERTICAL	-
532		MIDWAY-60	576646.84	2458045.02	TAPONADO	VERTICAL	530.35



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

533	300007833	MIDWAY-65D	581272.55	2460848.23	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	0.00
534		MIDWAY-66	581380.00	2460782.00	TAPONADO	VERTICAL	-
535		MIDWAY-70	578425.00	2460700.00	TAPONADO	VERTICAL	-
536	300007834	MIDWAY-80	576967.94	2459201.22	TAPONADO	VERTICAL	606.5
537		MIDWAY-84	579569.00	2459286.00	TAPONADO	VERTICAL	-
538		MIDWAY-86	577051.00	2461020.00	TAPONADO	VERTICAL	-
539		MIDWAY-87A	576907.00	2459483.00	TAPONADO	VERTICAL	-
540		MONTE-1	565015.00	2470576.00	TAPONADO	VERTICAL	-
541	300007835	MONTE-102	567238.43	2472581.04	TAPONADO	VERTICAL	600
542	300007836	MONTE-108	566467.92	2472301.24	TAPONADO	VERTICAL	535
543	300007837	MONTE-109	566350.02	2472196.24	TAPONADO	VERTICAL	533
544	300007838	MONTE-110D	566658.80	2471646.00	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	-
545	300007839	MONTE-112	567691.43	2471344.14	TAPONADO	VERTICAL	418
546	300007840	MONTE-113	568199.03	2470855.24	TAPONADO	VERTICAL	435
547		MONTE-200	564768.72	2474357.85	TAPONADO	VERTICAL	1185.5
548		MONTE-263	565766.00	2471236.00	TAPONADO	VERTICAL	-
549		MONTE-3	564841.00	2470396.00	TAPONADO	VERTICAL	-
550		MONTE-6	564608.00	2470207.00	TAPONADO	VERTICAL	-
551		MONTECILLOS-1	552068.57	2454600.73	TAPONADO	VERTICAL	1960
552		MONTICULO-1	575468.07	2455631.69	TAPONADO	VERTICAL	2604
553	300007856	NORTE-101C	580205.85	2479059.55	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	0.00



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

554		NORTE-102	580000.84	2478603.25	TAPONADO	VERTICAL	599.5
555	300007857	NORTE-103	580176.54	2479558.75	TAPONADO	VERTICAL	489.5
556	300007858	NORTE-104	579876.34	2479287.76	TAPONADO	VERTICAL	526.5
557		NORTE-105	580102.74	2479849.26	TAPONADO	VERTICAL	798
558		PACIENCIA-1001	582384.95	2458155.22	TAPONADO	VERTICAL	590
559		PACIENCIA-1002	582478.55	2457568.02	TAPONADO	VERTICAL	600.3
560		PACIENCIA-1003	582855.75	2457623.22	TAPONADO	VERTICAL	507.5
561		PACIENCIA-1005	581396.95	2458545.52	TAPONADO	VERTICAL	605
562		PACIENCIA-1006	581409.55	2457645.22	TAPONADO	VERTICAL	595
563		PACIENCIA-1009	582636.35	2458511.72	TAPONADO	VERTICAL	553
564		PACIENCIA-1010	582236.00	2458611.00	TAPONADO	VERTICAL	-
565		PACIENCIA-1011	581088.35	2458166.02	TAPONADO	VERTICAL	620
566		PACIENCIA-1012	582927.55	2456985.52	TAPONADO	VERTICAL	527
567	300014189	PACIENCIA-1018	582665.35	2456761.22	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	490
568		PACIENCIA- 1018A	582640.00	2456813.00	TAPONADO	VERTICAL	-
569		PACIENCIA-12	582340.00	2458397.00	TAPONADO	VERTICAL	-
570	300007868	PACIENCIA-33	582509.75	2459560.72	TAPONADO	VERTICAL	0.00
571		PACIENCIA-56	581421.00	2458289.00	TAPONADO	VERTICAL	-
572		PACIENCIA-57	581444.65	2458118.82	TAPONADO	VERTICAL	1680
573	300014183	PACIENCIA-7	582342.35	2458503.02	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	560.8
574		PACIENCIA-73A	579542.00	2457140.00	TAPONADO	VERTICAL	-
575		PEDRO-1	582794.00	2462538.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

576		PEDRO-1001	579612.95	2467124.24	TAPONADO	VERTICAL	615
577		PEDRO-1002	577751.94	2465806.23	TAPONADO	VERTICAL	611.8
578		PEDRO-1003	582779.95	2462533.23	TAPONADO	VERTICAL	595
579	300007920	PEDRO-1005	577148.84	2462966.53	TAPONADO	VERTICAL	580
580	300007921	PEDRO-1006	576927.94	2462408.23	TAPONADO	VERTICAL	589
581	300007922	PEDRO-1008	577148.84	2462766.53	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	490
582		PEDRO-16	583139.00	2462595.00	TAPONADO	VERTICAL	-
583		PEDRO-18	583139.00	2462525.00	TAPONADO	VERTICAL	-
584		PEDRO-19	578437.00	2465628.00	TAPONADO	VERTICAL	-
585		PEDRO-21	578297.00	2465713.00	TAPONADO	VERTICAL	-
586		PEDRO-29	578218.00	2463808.00	TAPONADO	VERTICAL	-
587		PEDRO-3	582758.00	2463363.00	TAPONADO	VERTICAL	-
588		PEDRO-33	577758.00	2465506.00	TAPONADO	VERTICAL	-
589	300014193	PEDRO-38	582532.35	2462722.53	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	530.35
590	300007916	PEDRO-49	578071.00	2465043.00	TAPONADO	VERTICAL	-
591		PEDRO-5	582575.00	2463450.00	TAPONADO	VERTICAL	-
592	300014194	PEDRO-50	576560.84	2462444.03	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	551.68
593		PEDRO-9	583075.00	2463100.00	TAPONADO	VERTICAL	-
594		PEMEX-2005	579022.00	2455396.00	TAPONADO	VERTICAL	-
595		PEMEX-71	578959.00	2457370.00	TAPONADO	VERTICAL	-
596		PEZ-101	560177.76	2450160.24	TAPONADO	VERTICAL	829
597		PEZ-105	561049.00	2451793.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

598	300014216	PEZ-19D	560731.92	2450890.01	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	0.00
599		PEZ-23	560762.00	2448979.00	TAPONADO	VERTICAL	-
600	300014218	PEZ-27	560573.92	2448820.51	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	613
601		PEZ-3	562475.00	2451100.00	TAPONADO	VERTICAL	-
602		PEZ-4	562163.00	2451345.00	TAPONADO	VERTICAL	-
603		PEZ-5	562348.00	2451450.00	TAPONADO	VERTICAL	-
604		PEZ-6	562163.00	2451181.00	TAPONADO	VERTICAL	-
605	300007936	RAYA-101	564448.92	2468306.24	TAPONADO	VERTICAL	807
606	300007937	RAYA-102	564720.22	2467030.53	TAPONADO	VERTICAL	710
607	300007938	RAYA-103	565063.52	2467235.04	TAPONADO	VERTICAL	687
608	300007939	RAYA-104	565403.92	2467445.23	TAPONADO	VERTICAL	557.5
609		RAYA-105CA	563291.00	2467211.00	TAPONADO	VERTICAL	-
610	300007941	RAYA-106	565702.32	2467449.24	TAPONADO	VERTICAL	682.2
611	300007942	RAYA-107	565378.12	2467747.24	TAPONADO	VERTICAL	605.4
612		RAYA-108CA	565291.00	2467169.00	TAPONADO	VERTICAL	-
613		RAYA-109C	563049.00	2469307.00	TAPONADO	VERTICAL	-
614		RAYA-11	567738.00	2468987.00	TAPONADO	VERTICAL	-
615		RAYA-2	563043.00	2468715.00	TAPONADO	VERTICAL	-
616	300014221	RAYA-3	562846.82	2468549.04	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	615.7
617		RAYA-5D	564203.00	2469826.00	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

618		RAYA-6	563458.00	2469006.00	TAPONADO	VERTICAL	-
619		RAYA-7	563625.00	2469195.00	TAPONADO	VERTICAL	-
620		RAYA-8	563780.00	2469391.00	TAPONADO	VERTICAL	-
621		RAYA-9	567606.00	2469053.00	TAPONADO	VERTICAL	-
622	300007945	REAL-1	576105.04	2469954.04	TAPONADO	VERTICAL	655.6
623	300014224	REAL-101	572899.60	2473222.45	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	392.5
624	300007947	REAL-102	576234.73	2472352.38	TAPONADO	VERTICAL	410
625	300007948	REAL-103	571698.33	2471192.04	TAPONADO	VERTICAL	602
626	300007949	REAL-104	572093.63	2472694.74	TAPONADO	VERTICAL	522.5
627	300007950	REAL-105	571810.83	2471691.74	TAPONADO	VERTICAL	538.5
628	300014225	REAL-106	571963.33	2472181.04	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	448
629	00030000795 1	REAL-107	570423.53	2471121.54	TAPONADO	VERTICAL	439.2
630	00030000795 2	REAL-108	573191.84	2470896.54	TAPONADO	VERTICAL	629
631		REAL-11	576427.00	2470544.00	TAPONADO	VERTICAL	-
632	300007953	REAL-110	574448.74	2470765.04	TAPONADO	VERTICAL	592.5
633	300007954	REAL-113	576297.14	2470514.24	TAPONADO	VERTICAL	605
634	300007955	REAL-114	569669.33	2472509.74	TAPONADO	VERTICAL	525
635	300007946	REAL-2	576428.00	2470514.00	TAPONADO	VERTICAL	-
636	300007841	REAL-200	572391.81	2474284.20	TAPONADO	VERTICAL	801.7
637		RINCON-10	576095.94	2469081.74	TAPONADO	VERTICAL	595

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

638		RINCON-1001CA	573764.00	2469250.00	TAPONADO	VERTICAL	-
639		RINCON-1002CA	573745.00	2469050.00	TAPONADO	VERTICAL	-
640	300007973	RINCON-1004	572197.13	2466164.73	TAPONADO	VERTICAL	640
641	300007974	RINCON-1005	569625.00	2466475.00	TAPONADO	VERTICAL	-
642		RINCON-1006	572278.00	2465770.00	TAPONADO	VERTICAL	-
643	300014236	RINCON-1007	571840.33	2465462.53	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	620
644	300007975	RINCON-1008	572728.33	2465997.23	TAPONADO	VERTICAL	621
645	300007976	RINCON-1011	571436.03	2465362.03	TAPONADO	VERTICAL	550
646	300007977	RINCON-1012	569618.78	2465572.55	TAPONADO	VERTICAL	585
647		RINCON-1014C	570130.00	2465376.00	TAPONADO	VERTICAL	-
648	300014239	RINCON-1015	569717.93	2466601.23	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	502
649		RINCON-101A	570230.00	2465367.00	TAPONADO	VERTICAL	-
650	300007979	RINCON-1100	570383.32	2466651.27	TAPONADO	VERTICAL	1378
651	300007959	RINCON-12	571100.33	2469502.54	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	543
652	300014228	RINCON-15T	571139.23	2469429.54	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	0.00
653		RINCON-19	570430.00	2467641.00	TAPONADO	VERTICAL	-
654		RINCON-2	575990.54	2468616.24	TAPONADO	VERTICAL	1914
655	300014229	RINCON-22	571342.23	2469705.04	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	1385
656	300007960	RINCON-25	575030.00	2468962.00	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

657	300028428	RINCON-26D	570942.63	2468780.04	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	0.00
658	300007961	RINCON-27	571470.00	2468520.00	TAPONADO	VERTICAL	-
659	300007962	RINCON-29	576193.00	2469173.00	TAPONADO	VERTICAL	-
660		RINCON-32CA	574275.00	2465639.00	TAPONADO	VERTICAL	-
661		RINCON-35CA	576033.00	2468640.00	TAPONADO	VERTICAL	-
662	300007965	RINCON-38	576059.00	2468132.00	TAPONADO	VERTICAL	-
663		RINCON-4	576510.00	2468128.00	TAPONADO	VERTICAL	-
664	300007966	RINCON-46	575898.00	2469127.00	TAPONADO	VERTICAL	-
665	300007967	RINCON-47	576508.00	2468125.00	TAPONADO	VERTICAL	-
666		RINCON-48C	575630.00	2468084.00	TAPONADO	VERTICAL	-
667		RINCON-49C	575194.00	2468497.00	TAPONADO	VERTICAL	-
668		RINCON-50CA	575889.00	2466216.00	TAPONADO	VERTICAL	-
669		RINCON-7	576170.00	2468146.00	TAPONADO	VERTICAL	-
670		RINCON-9	576119.04	2468855.54	TAPONADO	VERTICAL	1787
671	300014243	SABALO-10	584069.05	2470748.24	TAPONADO	VERTICAL	510.6
672		SABALO-14	584008.00	2469345.00	TAPONADO	VERTICAL	-
673		SABALO-17	584154.00	2468664.00	TAPONADO	VERTICAL	-
674		SABALO-18	583625.00	2470325.00	TAPONADO	VERTICAL	-
675		SABALO-19	584142.00	2468490.00	TAPONADO	VERTICAL	-
676		SABALO-2	584075.00	2470650.00	TAPONADO	VERTICAL	-
677	300007980	SABALO-20	583695.00	2470671.00	TAPONADO	VERTICAL	-
678		SABALO-21	583618.00	2470681.00	TAPONADO	VERTICAL	-
679		SABALO-23	583592.00	2470585.00	TAPONADO	VERTICAL	-





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

680		SABALO-28	583437.00	2468772.00	TAPONADO	VERTICAL	-
681		SABALO-29	583553.00	2470224.00	TAPONADO	VERTICAL	-
682		SABALO-3	584125.00	2470550.00	TAPONADO	VERTICAL	-
683		SABALO-30	583756.00	2470571.00	TAPONADO	VERTICAL	-
684		SABALO-32	582795.00	2468782.00	TAPONADO	VERTICAL	-
685		SABALO-4	584225.00	2470850.00	TAPONADO	VERTICAL	-
686	300007981	SABALO-41	581110.45	2466151.23	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	0.00
687		SABALO-6	584170.00	2471064.00	TAPONADO	VERTICAL	-
688		SABALO-79	584267.00	2471461.00	TAPONADO	VERTICAL	-
689		SABALO-82	584263.00	2471225.00	TAPONADO	VERTICAL	-
690		SABALO-83	584251.00	2471290.00	TAPONADO	VERTICAL	-
691		SABALO-85	583667.00	2470872.00	TAPONADO	VERTICAL	-
692	300007993	SILVA-16	576748.64	2467556.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	420
693	300007994	SILVA-17	576838.96	2468007.98	TAPONADO	VERTICAL	-
694	300007995	SILVA-18	576589.01	2467082.95	TAPONADO	VERTICAL	-
695		SILVA-20	578722.54	2468818.24	TAPONADO	VERTICAL	409
696	300007996	SILVA-21	578713.94	2468968.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	590
697	300007997	SILVA-22	578857.44	2468723.04	TAPONADO	VERTICAL	700
698	300007998	SILVA-23	578700.64	2469124.54	TAPONADO	VERTICAL	630
699	300007999	SILVA-25	578657.14	2468541.54	TAPONADO	VERTICAL	636
700	300014249	SILVA-5	578337.64	2466932.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	2300





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

701	300014167	SILVA-7	578767.44	2468440.14	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	671
702	300008007	SINCLAIR-129	581132.00	2456378.00	TAPONADO	VERTICAL	-
703		SINCLAIR-130	578275.00	2455700.00	TAPONADO	VERTICAL	-
704	#N/A	SINCLAIR- EMPIRE-126A	579094.00	2455635.00	TAPONADO	VERTICAL	-
705	300008089	TAMESI-1	562513.12	2465961.73	TAPONADO	VERTICAL	1250
706	300008090	TAMESI-4	557029.00	2454776.00	TAPONADO	VERTICAL	1300
707		TRANSCO CORCOVADO- 28	583675.04	2466850.03	TAPONADO	VERTICAL	-
708		TRANSCO CORCOVADO-9	583374.98	2465850.01	TAPONADO	VERTICAL	-
709		TRANSCO-127	571875.00	2458150.00	TAPONADO	VERTICAL	-
710		TRANSCO-13	582175.00	2458700.00	TAPONADO	VERTICAL	-
711		TRANSCO-136	572043.70	2457868.50	TAPONADO	VERTICAL	-
712		TRANSCO-165	571821.00	2458166.00	TAPONADO	VERTICAL	-
713		TRANSCO-167	572108.80	2458247.00	TAPONADO	VERTICAL	-
714		TRANSCO-170	572075.00	2457800.00	TAPONADO	VERTICAL	-
715	300008115	TRANSCO-193	573085.94	2457836.42	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	638.7
716		TRANSCO-200	571848.00	2458113.00	TAPONADO	VERTICAL	-
717		TRANSCO-212	571946.00	2457991.00	TAPONADO	VERTICAL	-
718		TRANSCO-213	573075.00	2457925.00	TAPONADO	VERTICAL	-
719		TRANSCO-217	572501.60	2457980.80	TAPONADO	VERTICAL	-



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

720	300008116	TRANSCO-228	573390.94	2457917.52	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	521
721		TRANSCO-232	571897.00	2458052.00	TAPONADO	VERTICAL	-
722		TRANSCO-26	583525.00	2466200.00	TAPONADO	VERTICAL	-
723	300014556	TRANSCO-27	583661.65	2466730.24	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	0.00
724		TRANSCO-76	575175.00	2458400.00	TAPONADO	VERTICAL	-
725		TRASNCO CORCOVADO- 28	583675.00	2466850.00	TAPONADO	VERTICAL	-
726		TRASNCO CORCOVADO-9	583375.00	2465850.00	TAPONADO	VERTICAL	-
727	300008119	TRONCO-101	577347.00	2472872.00	TAPONADO	VERTICAL	-
728	300008120	TRONCO-104	580091.08	2474236.08	TAPONADO	VERTICAL	685.5
729	300008121	TRONCO-107	576991.84	2472383.74	TAPONADO	VERTICAL	1387
730	300008122	TRONCO-108	581379.08	2477554.29	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	781
731		TRONCO-108D	581383.50	2477594.27	TAPONADO	VERTICAL	1357.7
732	300014571	TULILLO-106D	561142.52	2466960.73	CERRADO SIN POSIBILIDADES	VERTICAL	456.00
733	300008123	TULILLO-111	560212.72	2466106.23	TAPONADO	VERTICAL	600
734	300008124	TULILLO-114	560178.62	2464012.03	TAPONADO	VERTICAL	661
735		TULILLO-115	561356.32	2467138.23	TAPONADO	VERTICAL	464.4
736	300014573	TULILLO-116	560902.02	2466740.53	CERRADOS PEND DE TAPONAR	VERTICAL	383.4
737	300008125	TULILLO-118	555604.80	2462464.19	TAPONADO	VERTICAL	604



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

738	300008126	TULILLO-119	557011.71	2463395.23	TAPONADO	VERTICAL	625
739	300008127	TULILLO-120	553810.51	2465566.03	TAPONADO	VERTICAL	641
740		TULILLO-122	561358.82	2467478.04	TAPONADO	VERTICAL	601.8
741	300008128	TULILLO-123	561634.52	2467862.54	TAPONADO	VERTICAL	593.9
742	300008129	TULILLO-124	562236.02	2468628.54	TAPONADO	VERTICAL	556
743	300008130	TULILLO-125	562332.92	2469652.84	TAPONADO	VERTICAL	649
744	300008131	TULILLO-130	551247.80	2458090.55	TAPONADO	VERTICAL	599
745	300008132	TULILLO-150	555676.78	2469493.58	TAPONADO	VERTICAL	1374
746		TULILLO-159	564795.00	2454916.00	TAPONADO	VERTICAL	-
747	300008136	TULILLO-200	561651.06	2463162.28	TAPONADO	VERTICAL	1002
748	300008133	TULILLO-201	560165.54	2459249.00	TAPONADO	VERTICAL	1000
749	300008134	TULILLO-202	556564.33	2462357.07	TAPONADO	VERTICAL	901.5
750	300008135	TULILLO-203	553818.19	2457426.00	TAPONADO	VERTICAL	953
751		TULILLO-204	553226.97	2463376.70	TAPONADO	VERTICAL	852
752		TULILLO-8	564791.00	2458259.00	TAPONADO	VERTICAL	-

Tabla 3. Inventario de Pozos No Útiles.

Líneas de Descarga Pozos Útiles

#	Número de inventario	Nombre	Destino	Origen U.T. M. Sistema de Referencia	Origen U.T. M. Sistema de Referencia	Destino U.T. M. Sistema de Referencia	Destino U.T. M. Sistema de Referencia	Diámetro Pulgadas	Longitud metros	Estado o condición de la línea de descarga
---	----------------------	--------	---------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------	-----------------	--



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

				a (WG S84)X	(WG S84) Y	a (WG S84)X	(WG S84) Y			
1		LINEA DE DESCARGA EBANO-1216 - ER DE ACEITE LAS FLORES NO 1	ER DE ACEITE LAS FLORES NO 1	576 071. 00	247 805 5.00	577 868. 00	247 758 3.00	6	2135	FUERA DE OPERACION
2	MX-EB-LDD-EBA1207-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1207 - ES 3 LAS FLORES	ES 3 LAS FLORES	576 115. 00	247 592 8.00	575 454. 00	247 537 0.00	6	1134	OPERANDO
3	MX-EB-LDD-EBA1232-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1232 - ES ESCUDO NACIONAL	ES 1 ESCUDO NACIONAL	571 554. 00	247 249 1.00	571 839. 46	247 302 1.02	6	873	OPERANDO
4	MX-EB-LDD-EBA1232D-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1232D - ES ESCUDO NACIONAL	ES 1 ESCUDO NACIONAL	571 541. 00	247 249 8.00	571 839. 46	247 302 1.02	6	890	OPERANDO
5		LINEA DE DESCARGA EBANO-1042H - EST. DE REC. DE ACEITE 104	EST. DE REC. DE ACEITE 104	561 316. 94	245 178 5.23	560 656. 00	245 120 3.00	4	940	FUERA DE OPERACION
6		LINEA DE DESCARGA EBANO-1057H - EST. DE REC. DE ACEITE 104	EST. DE REC. DE ACEITE 104	561 002. 00	245 252 8.00	560 656. 00	245 120 3.00	4	1886	OPERANDO
7		LINEA DE DESCARGA PEZ-20 - EST. DE REC. DE ACEITE 104	EST. DE REC. DE ACEITE 104	561 382. 98	245 219 1.18	560 656. 00	245 120 3.00	4	1423	OPERANDO
8		LINEA DE DESCARGA PEZ-34 - EST. DE REC. DE ACEITE 104	EST. DE REC. DE ACEITE 104	560 438. 76	245 081 0.58	560 656. 00	245 120 3.00	4	420	OPERANDO



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

9		LINEA DE DESCARGA PEZ-35 - EST. DE REC. DE ACEITE 104	EST. DE REC. DE ACEITE 104	561 012. 66	245 134 0.71	560 656. 00	245 120 3.00	4	450	OPERAN DO
1 0		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1050H - EST. DE REC. DE ACEITE 108	EST. DE REC. DE ACEITE 108	562 417. 93	245 283 1.21	563 137. 00	245 369 7.00	4	1180	OPERAN DO
1 1		LINEA DE DESCARGA EBANO-21D - EST. DE REC. DE ACEITE 108	EST. DE REC. DE ACEITE 108	561 582. 74	245 539 8.23	563 137. 00	245 369 7.00	4	3500	FUERA DE OPERACI ON
1 2		LINEA DE DESCARGA EBANO-25 - EST. DE REC. DE ACEITE 108	EST. DE REC. DE ACEITE 108	562 927. 30	245 445 0.95	563 137. 00	245 369 7.00	8	946	OPERAN DO
1 3		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1056H - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	571 799. 99	247 040 8.30	571 044. 00	246 734 1.00	4	4200	FUERA DE OPERACI ON
1 4		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1059H - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	570 148. 90	246 682 3.20	571 044. 00	246 734 1.00	6	1170	OPERAN DO
1 5	MX-EB-LDD- EBA1127D- EST112	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1127D - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	571 470. 00	246 735 0.00	571 044. 00	246 734 1.00	6	408	OPERAN DO
1 6	MX-EB-LDD- EBA1135- EST112	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1135 - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	569 997. 91	246 610 9.19	571 044. 00	246 734 1.00	6	2218	OPERAN DO
1 7	MX-EB-LDD- EBA1160- EST112	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1160 - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	569 881. 96	246 559 7.24	571 044. 00	246 734 1.00	6	2663	OPERAN DO
1 8	MX-EB-LDD- EBA1213- EST112	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1213 - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	571 088. 00	246 600 1.00	571 044. 00	246 734 1.00	6	1534	OPERAN DO



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

19	MX-EB-LDD-EBA1213D-EST112	LINEA DE DESCARGA EBANO-1213D - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	571 099.00	246 600.00	571 044.00	246 734.00	6	1559	OPERANDO
20	MX-EB-LDD-EBA1238-EST112	LINEA DE DESCARGA EBANO-1238 - INTERCONEXION RINCON-22	INTERCONEXION RINCON-22	571 333.00	246 969.00	571 376.00	246 968.83	4	53	FUERA DE OPERACION
21		LINEA DE DESCARGA REAL-101 - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	572 899.59	247 322.64	571 044.00	246 734.00	4	7600	FUERA DE OPERACION
22		LINEA DE DESCARGA RINCON-1009 - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	572 360.81	246 647.60	571 044.00	246 734.00	4	1795	FUERA DE OPERACION
23		LINEA DE DESCARGA RINCON-1015 - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	569 687.00	246 680.00	571 044.00	246 734.00	8	1530	FUERA DE OPERACION
24		LINEA DE DESCARGA RINCON-12 - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	571 100.25	246 950.25	571 044.00	246 734.00	4	2350	FUERA DE OPERACION
25		LINEA DE DESCARGA RINCON-22 - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	571 342.17	246 970.50	571 044.00	246 734.00	4	2760	FUERA DE OPERACION
26		LINEA DE DESCARGA RINCON-23T - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	571 083.25	246 909.97	571 044.00	246 734.00	4	1896	FUERA DE OPERACION
27	MX-EB-LDD-RIN24-EST112	LINEA DE DESCARGA RINCON-24 - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	570 616.48	246 808.46	571 044.00	246 734.00	4	0 893	OPERANDO



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

28		LINEA DE DESCARGA RINCON-26D - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	570 942. 58	246 877 9.97	571 044. 00	246 734 1.00	4	1693	FUERA DE OPERACION
29		LINEA DE DESCARGA RINCON-28 - EST. DE REC. DE ACEITE 112	EST. DE REC. DE ACEITE 112	570 503. 20	246 760 2.79	571 044. 00	246 734 1.00	4	690	OPERANDO
30		LINEA DE DESCARGA EBANO-1046H - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	576 274. 85	247 069 0.34	576 105. 00	246 835 7.00	6	2830	OPERANDO
31	MX-EB-LDD-EBA1166-EST114	LINEA DE DESCARGA EBANO-1166 - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	575 463. 89	246 684 8.20	576 105. 00	246 835 7.00	6	1740	OPERANDO
32	MX-EB-LDD-EBA1166D-EST114	LINEA DE DESCARGA EBANO-1166D - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	575 446. 00	246 683 4.00	575 523. 89	246 684 8.20	4	60	OPERANDO
33	MX-EB-LDD-EBA1214-EST114	LINEA DE DESCARGA EBANO-1214 - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	575 396. 00	246 625 8.00	576 105. 00	246 835 7.00	6	2472	OPERANDO
34		LINEA DE DESCARGA EBANO-1214D - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	575 377. 00	246 625 7.00	576 105. 00	246 835 7.00	6	2445	OPERANDO
35	MX-EB-LDD-EBA1217D-EST114	LINEA DE DESCARGA EBANO-1217D - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	575 457. 00	246 754 7.00	576 105. 00	246 835 7.00	6	1133	OPERANDO
36	MX-EB-LDD-EBA1219-EST114	LINEA DE DESCARGA EBANO-1219 - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	575 470. 00	246 754 0.00	576 105. 00	246 835 7.00	6	1310	OPERANDO
37	MX-EB-LDD-EBA1260-EST114	LINEA DE DESCARGA EBANO-1260 - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	575 869. 00	246 982 3.00	576 105. 00	246 835 7.00	6	2455	FUERA DE OPERACION

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

38	MX-EB-LDD-EBA1260D-EST114	LINEA DE DESCARGA EBANO-1260D - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	575 857.00	246 983 6.00	576 105.00	246 835 7.00	6	2485	OPERANDO
39	MX-EB-LDD-EBA1262-EST114	LINEA DE DESCARGA EBANO-1262 - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	576 020.00	247 029 9.00	576 105.00	246 835 7.00	6	2727	OPERANDO
40	MX-EB-LDD-EBA1262D-EST114	LINEA DE DESCARGA EBANO-1262D - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	576 006.00	247 029 5.00	576 105.00	246 835 7.00	6	2705	FUERA DE OPERACION
41		LINEA DE DESCARGA RINCON-36 - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	576 198.61	246 945 7.77	576 105.00	246 835 7.00	4	1370	FUERA DE OPERACION
42		LINEA DE DESCARGA RINCON-37 - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	575 811.99	246 817 0.54	576 105.00	246 835 7.00	4	322	FUERA DE OPERACION
43		LINEA DE DESCARGA RINCON-6 - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	576 119.98	246 898 5.14	576 105.00	246 835 7.00	4	640	OPERANDO
44		LINEA DE DESCARGA SILVA-16 - EST. DE REC. DE ACEITE 114	EST. DE REC. DE ACEITE 114	576 748.70	246 755 6.22	576 105.00	246 835 7.00	4	1516	FUERA DE OPERACION
45		LINEA DE DESCARGA DICHA-113 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	576 371.82	245 805 7.83	565 834.00	245 547 5.00	6	1000	FUERA DE OPERACION
46		LINEA DE DESCARGA DICHA-132 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	565 629.02	245 503 0.26	565 834.00	245 547 5.00	4	510	FUERA DE OPERACION



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

47	LINEA DE DESCARGA DICHA-142 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	565 843. 83	245 572 7.52	565 834. 00	245 547 5.00	6	363	FUERA DE OPERACI ON
48	LINEA DE DESCARGA DICHA-150 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	566 031. 83	245 533 9.02	565 834. 00	245 547 5.00	4	308	OPERAN DO
49	LINEA DE DESCARGA DICHA-161 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	564 813. 52	245 516 2.02	565 834. 00	245 547 5.00	4	962	FUERA DE OPERACI ON
50	LINEA DE DESCARGA DICHA-166 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	566 544. 63	245 682 2.02	565 834. 00	245 547 5.00	4	1800	FUERA DE OPERACI ON
51	LINEA DE DESCARGA DICHA-172 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	568 468. 53	245 420 0.71	565 834. 00	245 547 5.00	4	3.07 8	FUERA DE OPERACI ON
52	LINEA DE DESCARGA DICHA-173 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	568 313. 13	245 575 5.22	565 834. 00	245 547 5.00	6	558	FUERA DE OPERACI ON
53	LINEA DE DESCARGA DICHA-176 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	568 358. 83	245 519 9.22	565 834. 00	245 547 5.00	4	1500	FUERA DE OPERACI ON
54	LINEA DE DESCARGA DICHA-184 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	567 020. 73	245 509 7.52	565 834. 00	245 547 5.00	4	1610	FUERA DE OPERACI ON
55	LINEA DE DESCARGA DICHA-185 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	568 081. 53	245 529 8.22	565 834. 00	245 547 5.00	4	1210	FUERA DE OPERACI ON





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

56		LINEA DE DESCARGA DICHA-31 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	566 987.03	245 688 3.02	565 834.00	245 547 5.00	4	1500	OPERANDO
57		LINEA DE DESCARGA EBANO-1044H -EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	565 901.93	245 509 2.22	565 834.00	245 547 5.00	4	437	FUERA DE OPERACION
58		LINEA DE DESCARGA EBANO-19 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	563 978.42	245 477 1.62	565 834.00	245 547 5.00	6	2150	FUERA DE OPERACION
59		LINEA DE DESCARGA EBANO-39 - EST. DE REC. DE ACEITE A-21	EST. DE REC. DE ACEITE A-21	564 132.02	245 417 6.21	565 834.00	245 547 5.00	6	2243	FUERA DE OPERACION
60		LINEA DE DESCARGA CHIJOL-1009C - EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	575 988.81	246 205 8.05	574 362.53	246 087 3.52	4	2234	FUERA DE OPERACION
61		LINEA DE DESCARGA CHIJOL-1013 - EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	573 658.74	246 054 7.23	574 362.53	246 087 3.52	4	854	OPERANDO
62		LINEA DE DESCARGA CHIJOL-1032 -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	575 449.54	246 173 4.53	574 362.53	246 087 3.52	4	1544	OPERANDO
63		LINEA DE DESCARGA CHIJOL-110C -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	575 064.74	246 180 0.03	575 449.54	246 173 4.53	4	594.11	FUERA DE OPERACION
64		LINEA DE DESCARGA CHIJOL-121 -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	575 661.00	246 188 9.00	574 362.53	246 087 3.52	4	1809	FUERA DE OPERACION



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

65	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-139 -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	576 028. 44	246 185 8.83	574 362. 53	246 087 3.52	6	1963	FUERA DE OPERACION
66	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-144 -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	574 623. 54	246 234 9.53	574 362. 53	246 087 3.52	4	1671	FUERA DE OPERACION
67	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-17C -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	574 246. 74	246 091 7.73	574 362. 53	246 087 3.52	4	150	OPERANDO
68	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-23C -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	574 414. 74	246 097 0.53	574 362. 53	246 087 3.52	6	85	FUERA DE OPERACION
69	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-32C -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	573 673. 84	246 034 7.73	574 362. 53	246 087 3.52	4	1000	FUERA DE OPERACION
70	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-54D -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	573 558. 74	246 025 2.52	574 362. 53	246 087 3.52	4	1341	FUERA DE OPERACION
71	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-95 - EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	575 122. 64	246 235 1.03	574 362. 53	246 087 3.52	10	1631	FUERA DE OPERACION
72	LINEA DE DESCARGA EBANO-1048H - EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	575 464. 94	246 186 1.23	574 362. 53	246 087 3.52	4	1730	OPERANDO
73	LINEA DE DESCARGA EBANO-1062 - EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	573 675. 94	246 034 2.22	574 362. 53	246 087 3.52	4	970	OPERANDO



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

74	MX-EB-LDD-EBA1062D-ESTCHD17	LINEA DE DESCARGA EBANO-1062D -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	573 676.00	246 035 7.00	574 362.53	246 087 3.52	4	1068	OPERANDO
75		LINEA DE DESCARGA EBANO-1105 -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	576 391.94	246 117 8.23	574 362.53	246 087 3.52	6	3064	OPERANDO
76		LINEA DE DESCARGA EBANO-1106 -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	575 877.00	246 054 5.00	574 362.53	246 087 3.52	6	3173	FUERA DE OPERACION
77	MX-EB-LDD-EBA1221-ESTCHD17	LINEA DE DESCARGA EBANO-1221 -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	572 124.00	246 065 4.00	574 362.53	246 087 3.52	6	2626	OPERANDO
78	MX-EB-LDD-EBA1256-ESTCHD17	LINEA DE DESCARGA EBANO-1256 -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	573 262.00	246 114 4.00	574 362.53	246 087 3.52	6	1314	OPERANDO
79	MX-EB-LDD-EBA1256D-ESTCHD17	LINEA DE DESCARGA EBANO-1256D -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	573 270.00	246 113 0.00	574 362.53	246 087 3.52	6	1296	OPERANDO
80	MX-EB-LDD-EBA1297-ESTCHD17	LINEA DE DESCARGA EBANO-1297 -EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOL D-17	574 527.00	246 205 3.00	574 362.53	246 087 3.52	6	1515	OPERANDO
81		LINEA DE DESCARGA CAMINO-105 - EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	569 049.54	246 419 6.52	571 961.00	246 345 0.00	8	1500	FUERA DE OPERACION
82		LINEA DE DESCARGA CAMINO-106 - EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	568 837.02	246 374 9.69	571 961.00	246 345 0.00	4	1200	OPERANDO
83		LINEA DE DESCARGA CAMINO-11 - EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	569 142.37	246 277 8.68	571 961.00	246 345 0.00	4	1211	FUERA DE OPERACION



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

84	LINEA DE DESCARGA CAMINO-14 - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	568 854. 26	246 269 4.49	571 961. 00	246 345 0.00	8	3270	FUERA DE OPERACION
85	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-1018 - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	572 191. 82	246 204 5.08	571 961. 00	246 345 0.00	4	1500	FUERA DE OPERACION
86	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-1019 - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	572 183. 53	246 096 4.52	571 961. 00	246 345 0.00	4	2640	FUERA DE OPERACION
87	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-120 - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	571 367. 33	246 338 5.23	571 961. 00	246 345 0.00	4	700	OPERANDO
88	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-122 - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	571 074. 53	246 331 4.03	571 961. 00	246 345 0.00	4	1200	FUERA DE OPERACION
89	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-130 - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	570 783. 23	246 324 2.73	571 961. 00	246 345 0.00	4	1140	FUERA DE OPERACION
90	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-132C - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	570 206. 03	246 309 1.53	571 961. 00	246 345 0.00	4	1800	OPERANDO
91	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-14DC - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	573 859. 34	246 400 0.53	571 961. 00	246 345 0.00	4	3270	FUERA DE OPERACION
92	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-7C - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	572 770. 93	246 373 1.53	571 961. 00	246 345 0.00	4	815	FUERA DE OPERACION



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

93		LINEA DE DESCARGA EBANO-1060H - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	573 161. 94	246 401 6.23	571 961. 00	246 345 0.00	4	1410	FUERA DE OPERACION
94	MX-EB-LDD-EBA1229-ESTM	LINEA DE DESCARGA EBANO-1229 - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	574 425. 00	246 465 5.00	571 961. 00	246 345 0.00	6	2990	FUERA DE OPERACION
95	MX-EB-LDD-EBA1235-ESTCHT	LINEA DE DESCARGA EBANO-1235 - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	574 169. 00	246 386 5.00	571 961. 00	246 345 0.00	6	2759	OPERANDO
96	MX-EB-LDD-EBA1258-ESTCHD17	LINEA DE DESCARGA EBANO-1258 - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	574 175. 00	246 264 0.00	571 961. 00	246 345 0.00	6	2521	OPERANDO
97		LINEA DE DESCARGA RINCON-1007 - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	571 840. 33	246 546 2.53	571 961. 00	246 345 0.00	4	2358	FUERA DE OPERACION
98		LINEA DE DESCARGA RINCON-1010 - CHIJOLITO	EST. DE REC. DE ACEITE CHIJOLITO	571 758. 83	246 508 6.53	571 961. 00	246 345 0.00	8	1689	FUERA DE OPERACION
99		LINEA DE DESCARGA CACALILAO-1134H - EST. DE REC. DE ACEITE E-41	EST. DE REC. DE ACEITE E-41	575 611. 01	245 771 3.18	574 962. 00	245 851 5.00	4	1300	OPERANDO
100		LINEA DE DESCARGA CONTECA-104D - EST. DE REC. DE ACEITE E-41	EST. DE REC. DE ACEITE E-41	575 027. 34	245 961 5.72	574 962. 00	245 851 5.00	4	1332	FUERA DE OPERACION
101		LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-44D - EST. DE REC. DE ACEITE E-41	EST. DE REC. DE ACEITE E-41	574 902. 94	245 852 1.32	574 962. 00	245 851 5.00	4	50	FUERA DE OPERACION





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

102		LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-59D - EST. DE REC. DE ACEITE E-41	EST. DE REC. DE ACEITE E-41	576 248. 24	245 805 4.72	574 962. 00	245 851 5.00	4	1500	FUERA DE OPERACION
103		LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-60 - EST. DE REC. DE ACEITE E-41	EST. DE REC. DE ACEITE E-41	568 527. 23	245 804 5.22	574 962. 00	245 851 5.00	S/Inf orma cion	S/Inf orma cion	FUERA DE OPERACION
104		LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-103 - EST. DE REC. DE ACEITE E-41	EST. DE REC. DE ACEITE E-41	575 258. 14	245 659 7.02	574 962. 00	245 851 5.00	4	2288	FUERA DE OPERACION
105		LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-117 - EST. DE REC. DE ACEITE E-41	EST. DE REC. DE ACEITE E-41	574 784. 60	245 826 5.00	574 962. 00	245 851 5.00	4	600	OPERAN DO
106		LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-123 - EST. DE REC. DE ACEITE E-41	EST. DE REC. DE ACEITE E-41	574 656. 84	245 768 7.52	574 962. 00	245 851 5.00	10	960	FUERA DE OPERACION
107		LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-205 - EST. DE REC. DE ACEITE E-41	EST. DE REC. DE ACEITE E-41	573 889. 74	245 794 1.52	574 962. 00	245 851 5.00	10	1250	FUERA DE OPERACION
108		LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-217 - EST. DE REC. DE ACEITE E-41	EST. DE REC. DE ACEITE E-41	573 642. 24	245 788 2.02	574 962. 00	245 851 5.00	6	1455	FUERA DE OPERACION
109		LINEA DE DESCARGA TRANSCO-193 - EST. DE REC. DE ACEITE E-41	EST. DE REC. DE ACEITE E-41	573 085. 94	245 783 6.42	574 962. 00	245 851 5.00	4	1993	FUERA DE OPERACION
100	MX-EB-LDD-EBA1066D-ESTEB3	LINEA DE DESCARGA EBANO-1066D - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	568 754. 00	246 116 1.00	568 831. 93	246 117 1.23	4	100	FUERA DE OPERACION



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 1 1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1066H - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	568 759. 93	246 115 5.23	570 412. 00	245 878 2.00	6	3997	FUERA DE OPERACION
1 1 2	LINEA DE DESCARGA TRANSCO-158 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	572 436. 54	245 798 1.92	570 412. 00	245 878 2.00	4	2488	FUERA DE OPERACION
1 1 3	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-33C - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	571 512. 23	245 973 4.22	570 412. 00	245 878 2.00	10	1925	FUERA DE OPERACION
1 1 4	LINEA DE DESCARGA CHIJOL-40 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	571 473. 73	246 041 5.22	570 412. 00	245 878 2.00	4	2100	FUERA DE OPERACION
1 1 5	LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-101D - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	570 114. 23	245 781 3.02	570 412. 00	245 878 2.00	4	300	FUERA DE OPERACION
1 1 6	LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-149 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	570 741. 73	245 938 2.22	570 412. 00	245 878 2.00	4	780	FUERA DE OPERACION
1 1 7	LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-151 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	570 207. 63	245 821 2.02	570 412. 00	245 878 2.00	4	700	FUERA DE OPERACION
1 1 8	LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-164 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	570 557. 63	245 871 4.22	570 412. 00	245 878 2.00	4	268	OPERANDO
1 1 9	LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-41 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	569 916. 73	245 907 1.22	570 412. 00	245 878 2.00	4	616	OPERANDO



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 2 0	MX-EB-LDD- DO48-ESTEB3	LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-48 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	569 875. 73	245 892 9.02	570 412. 00	245 878 2.00	4	750	OPERAN DO
1 2 1		LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-52D - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	571 453. 53	245 813 5.22	570 412. 00	245 878 2.00	4	1,44 5	FUERA DE OPERACI ON
1 2 2		LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-54 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	570 489. 43	245 900 9.02	570 412. 00	245 878 2.00	4	249	FUERA DE OPERACI ON
1 2 3		LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-63 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	569 912. 13	245 888 1.22	570 412. 00	245 878 2.00	4	527	FUERA DE OPERACI ON
1 2 4		LINEA DE DESCARGA DICHA ORIENTAL-65 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	570 148. 53	245 771 9.02	570 412. 00	245 878 2.00	4	1115	FUERA DE OPERACI ON
1 2 5		LINEA DE DESCARGA DICHA-165 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	569 341. 13	245 786 0.22	570 412. 00	245 878 2.00	4	1610	FUERA DE OPERACI ON
1 2 6		LINEA DE DESCARGA DICHA-175 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	569 330. 83	245 661 4.22	570 412. 00	245 878 2.00	4	2643	FUERA DE OPERACI ON
1 2 7	MX-EB-LDD- EBA1242- ESTEB3	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1242 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 3	569 575. 00	246 112 0.00	570 412. 00	245 878 2.00	6	3163	OPERAN DO
1 2 8		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1058H - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	564 035. 92	247 017 6.24	564 919. 00	247 024 6.00	4	969	FUERA DE OPERACI ON



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 2 9	LINEA DE DESCARGA MONTE-101T - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	566 498. 22	247 190 8.74	564 919. 00	247 024 6.00	4	2320	FUERA DE OPERACION
1 3 0	LINEA DE DESCARGA MONTE-103D - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	566 755. 53	247 144 5.74	564 919. 00	247 024 6.00	4	2860	OPERANDO
1 3 1	LINEA DE DESCARGA MONTE-110D - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	566 658. 80	247 164 6.00	564 919. 00	247 024 6.00	6	2300	FUERA DE OPERACION
1 3 2	LINEA DE DESCARGA MONTE-114 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	568 745. 13	247 125 2.84	564 919. 00	247 024 6.00	4	2400	FUERA DE OPERACION
1 3 3	LINEA DE DESCARGA MONTE-5 - EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	EST. DE REC. DE ACEITE EBANO 4	565 196. 62	247 073 4.24	564 919. 00	247 024 6.00	4	430	OPERANDO
1 3 4	LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-135 - 6 INTERNACIONAL	EST. DE REC. DE ACEITE INTERNACIONAL 6	572 889. 43	245 541 6.22	572 390. 00	245 586 7.00	10	1150	FUERA DE OPERACION
1 3 5	LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-144 - 6 INTERNACIONAL	EST. DE REC. DE ACEITE INTERNACIONAL 6	573 085. 34	245 641 7.61	572 390. 00	245 586 7.00	8	941	FUERA DE OPERACION
1 3 6	LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-147 - 6 INTERNACIONAL	EST. DE REC. DE ACEITE INTERNACIONAL 6	574 941. 10	245 562 4.07	572 390. 00	245 586 7.00	4	2890	OPERANDO
1 3 7	LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-216 - 6 INTERNACIONAL	EST. DE REC. DE ACEITE INTERNACIONAL 6	574 865. 18	245 522 6.52	572 390. 00	245 586 7.00	4	3300	OPERANDO
1 3 8	LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-27 - 6 INTERNACIONAL	EST. DE REC. DE ACEITE INTERNACIONAL 6	572 237. 97	245 565 9.71	572 390. 00	245 586 7.00	6	280	OPERANDO



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 3 9		LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-323 - 6 INTERNACIONAL	EST. DE REC. DE ACEITE INTERNACIONAL 6	573 492. 09	245 584 5.55	572 390. 00	245 586 7.00	6	1640	FUERA DE OPERACION
1 4 0		LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-78 - 6 INTERNACIONAL	EST. DE REC. DE ACEITE INTERNACIONAL 6	572 783. 01	245 597 7.73	572 390. 00	245 586 7.00	4	483	FUERA DE OPERACION
1 4 1		LINEA DE DESCARGA TRANSCO-269 - 6 INTERNACIONAL	EST. DE REC. DE ACEITE INTERNACIONAL 6	571 350. 88	245 547 5.20	572 390. 00	245 586 7.00	6	1334	OPERANDO
1 4 2		LINEA DE DESCARGA TRANSCO-280 - 6 INTERNACIONAL	EST. DE REC. DE ACEITE INTERNACIONAL 6	571 338. 11	245 554 1.01	572 390. 00	245 586 7.00	4	1300	FUERA DE OPERACION
1 4 3	MX-EB-LDD-EBA1064D-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1064D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	572 272. 00	247 455 9.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	1013	FUERA DE OPERACION
1 4 4		LINEA DE DESCARGA EBANO-1064H - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	572 279. 93	247 456 1.25	572 065. 44	247 504 0.92	4	950	OPERANDO
1 4 5	MX-EB-LDD-EBA1071D-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1071D - ES 3 LAS FLORES	ES 3 LAS FLORES	575 145. 00	247 589 6.00	575 454. 00	247 537 0.00	6	865	FUERA DE OPERACION
1 4 6	MX-EB-LDD-EBA1082-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1082 - ES 1 ESCUDO NACIONAL	ES 1 ESCUDO NACIONAL	569 863. 93	247 140 1.24	571 839. 46	247 302 1.02	6	3456	OPERANDO
1 4 7		LINEA DE DESCARGA EBANO-1094 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	572 180. 93	247 667 5.25	572 065. 44	247 504 0.92	4	1600	FUERA DE OPERACION

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 4 8		LINEA DE DESCARGA EBANO-1095 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	572 106. 93	247 557 3.25	572 065. 44	247 504 0.92	4	600	FUERA DE OPERACION
1 4 9	MX-EB-LDD-EBA1095D-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1095D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	572 103. 00	247 558 2.00	572 065. 44	247 504 0.92	4	551	FUERA DE OPERACION
1 5 0	MX-EB-LDD-EBA1098-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1098 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	572 328. 93	247 364 6.25	572 065. 44	247 504 0.92	4	2218	OPERANDO
1 5 1	MX-EB-LDD-EBA1098D-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1098D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	572 337. 00	247 370 3.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	2333	OPERANDO
1 5 2		LINEA DE DESCARGA EBANO-1104 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	573 692. 93	247 611 5.25	572 065. 44	247 504 0.92	4	2100	OPERANDO
1 5 3	MX-EB-LDD-EBA1104D-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1104D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	573 712. 00	247 612 4.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	2115	FUERA DE OPERACION
1 5 4	MX-EB-LDD-EBA1130-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1130 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	570 773. 93	247 618 2.25	572 065. 44	247 504 0.92	6	2200	FUERA DE OPERACION
1 5 5	MX-EB-LDD-EBA1137-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1137 - ES 1 ESCUDO NACIONAL	ES 1 ESCUDO NACIONAL	570 026. 93	247 249 2.24	571 839. 46	247 302 1.02	6	2668	FUERA DE OPERACION
1 5 6	MX-EB-LDD-EBA1138-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1138 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	570 749. 93	247 514 1.25	572 065. 44	247 504 0.92	4	1220	OPERANDO
1 5 7		LINEA DE DESCARGA EBANO-1138D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	570 753. 00	247 515 1.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	1239	FUERA DE



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

										OPERACION
158	MX-EB-LDD-EBA1151-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1151 - ES 3 LAS FLORES	ES 3 LAS FLORES	575 101. 94	247 642 4.25	575 454. 00	247 537 0.00	6	50	OPERANDO
159	MX-EB-LDD-EBA1151D-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1151D - ES 3 LAS FLORES	ES 3 LAS FLORES	575 091. 00	247 642 1.00	575 454. 00	247 537 0.00	6	1557	FUERA DE OPERACION
160	MX-EB-LDD-EBA1155-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1155 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	570 808. 93	247 572 6.25	572 065. 44	247 504 0.92	4	1890	FUERA DE OPERACION
161	MX-EB-LDD-EBA1174-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1174 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	572 137. 93	247 312 7.24	572 065. 44	247 504 0.92	6	2205	FUERA DE OPERACION
162	MX-EB-LDD-EBA1174D-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1174D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	572 131. 00	247 313 2.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	2190	OPERANDO
163	MX-EB-LDD-EBA1176-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1176 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	570 748. 00	247 398 9.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	2277	OPERANDO
164	MX-EB-LDD-EBA1176D-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1176D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	570 742. 00	247 399 7.00	570 778. 00	247 398 9.00	4	37	FUERA DE OPERACION
165	MX-EB-LDD-EBA1180-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1180 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	573 522. 00	247 662 2.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	2500	OPERANDO
166	MX-EB-LDD-EBA1180D-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1180D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	573 536. 00	247 661 4.00	573 560. 00	247 662 2.00	4	38	OPERANDO





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 6 7	MX-EB-LDD- EBA1183D- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1183D - ES 2 LAS FLORES	ES 2 LAS FLORES	575 398. 00	247 545 7.00	577 504. 00	247 563 2.00	6	153	OPERAN DO
1 6 8	MX-EB-LDD- EBA1187D- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1187D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	573 471. 00	247 505 0.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	1448	OPERAN DO
1 6 9	MX-EB-LDD- EBA1189- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1189 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	573 300. 00	247 464 2.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	1648	OPERAN DO
1 7 0	MX-EB-LDD- EBA1189D- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1189D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	573 286. 00	247 464 8.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	1655	OPERAN DO
1 7 1	MX-EB-LDD- EBA1191- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1191 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	574 208. 00	247 671 0.00	574 195. 00	247 671 7.00	4	38	FUERA DE OPERACI ON
1 7 2	MX-EB-LDD- EBA1191D- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1191D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	574 195. 00	247 671 7.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	3090	OPERAN DO
1 7 3	MX-EB-LDD- EBA1205- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1205 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	572 067. 00	247 438 7.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	1235	OPERAN DO
1 7 4	MX-EB-LDD- EBA1227- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1227 - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	574 153. 00	247 555 0.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	2796	OPERAN DO
1 7 5	MX-EB-LDD- EBA1227D- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1227D - ESCUDO NACIONAL NO1	ESTACION DE RECOLECCION ESCUDO NACIONAL	574 140. 00	247 556 3.00	572 065. 44	247 504 0.92	6	2783	FUERA DE OPERACI ON
1 7 6	MX-EB-LDD- EBA1289- ESTGM	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1289 - ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	582 875. 00	246 133 4.00	582 835. 31	246 216 3.58	6	1209	FUERA DE OPERACI ON



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 7 7	LINEA DE DESCARGA HICKS-8 - ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	583 146. 55	246 341 0.23	582 835. 31	246 216 3.58	4	1230	OPERAN DO
1 7 8	LINEA DE DESCARGA LEONARD-2 - ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	583 207. 15	246 339 5.03	582 835. 31	246 216 3.58	4	1300	FUERA DE OPERACI ON
1 7 9	LINEA DE DESCARGA MENDEZ-18 - ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	583 339. 35	246 086 2.23	582 835. 31	246 216 3.58	4	2147	FUERA DE OPERACI ON
1 8 0	LINEA DE DESCARGA MENDEZ-26 - ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	583 060. 05	246 178 2.23	582 835. 31	246 216 3.58	4	800	OPERAN DO
1 8 1	LINEA DE DESCARGA MENDEZ-9D - ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	583 216. 55	246 089 0.53	582 835. 31	246 216 3.58	4	1900	OPERAN DO
1 8 2	LINEA DE DESCARGA MEXICAN GULF-25 - ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	582 802. 95	246 430 3.23	582 835. 31	246 216 3.58	4	2217	FUERA DE OPERACI ON
1 8 3	LINEA DE DESCARGA PEDRO-17D - ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	ESTACION DE RECOLECCION G MENDEZ	583 070. 55	246 262 7.73	582 835. 31	246 216 3.58	4	550	OPERAN DO
1 8 4	LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-32 - H2 MARLAND	ESTACION DE RECOLECCION H2 MARLAND	559 972. 72	244 823 8.01	559 544. 13	244 897 4.86	4	1000	OPERAN DO
1 8 5	LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-38 - H2 MARLAND	ESTACION DE RECOLECCION H2 MARLAND	559 585. 72	244 778 4.20	559 544. 13	244 897 4.86	4	2500	OPERAN DO
1 8 6	LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-66 - H2 MARLAND	ESTACION DE RECOLECCION H2 MARLAND	559 111. 12	244 846 2.50	559 544. 13	244 897 4.86	4	733	FUERA DE OPERACI ON



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 8 7		LÍNEA DE DESCARGA LIMON-1002 - H2 MARLAND	ESTACION DE RECOLECCION H2 MARLAND	559 305. 92	244 828 8.21	559 544. 13	244 897 4.86	4	1380	FUERA DE OPERACION
1 8 8		LÍNEA DE DESCARGA PEZ-27 - H2 MARLAND	ESTACION DE RECOLECCION H2 MARLAND	560 573. 92	244 882 0.51	559 544. 13	244 897 4.86	4	1164	FUERA DE OPERACION
1 8 9		LÍNEA DE DESCARGA EBANO-1040H - ESTACION DE RECOLECCION K	ESTACION DE RECOLECCION K	577 562. 94	246 142 1.23	577 121. 17	246 001 5.15	4	2752	OPERANDO
1 9 0	MX-EB-LDD- EBA1140- ESTK	LÍNEA DE DESCARGA EBANO-1140 - ESTACION DE RECOLECCION K	ESTACION DE RECOLECCION K	578 418. 94	246 085 6.23	577 121. 17	246 001 5.15	6	1988	OPERANDO
1 9 1	MX-EB-LDD- EBA1240- ESTK	LÍNEA DE DESCARGA EBANO-1240 - ESTACION DE RECOLECCION K	ESTACION DE RECOLECCION K	577 075. 00	245 950 0.00	577 121. 17	246 001 5.15	6	608	OPERANDO
1 9 2	MX-EB-LDD- EBA1243- ESTK	LÍNEA DE DESCARGA EBANO-1243 - ESTACION DE RECOLECCION K	ESTACION DE RECOLECCION K	577 581. 00	245 964 4.00	577 121. 17	246 001 5.15	6	723	OPERANDO
1 9 3		LÍNEA DE DESCARGA FERRONALES-31D - ESTACION DE RECOLECCION K	ESTACION DE RECOLECCION K	576 802. 84	246 022 3.23	577 121. 17	246 001 5.15	8	408	OPERANDO
1 9 4		LÍNEA DE DESCARGA MIDWAY-71 - ESTACION DE RECOLECCION K	ESTACION DE RECOLECCION K	578 427. 04	245 995 2.72	577 121. 17	246 001 5.15	4	1555	FUERA DE OPERACION
1 9 5		LÍNEA DE DESCARGA MIDWAY-91 - ESTACION DE RECOLECCION K	ESTACION DE RECOLECCION K	576 856. 00	246 031 4.00	577 121. 17	246 001 5.15	8	396	FUERA DE OPERACION
1 9 6	MX-EB-LDD- EBA1043D- ESTLF1	LÍNEA DE DESCARGA EBANO-1043D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	575 882. 00	247 764 1.00	575 863. 94	247 763 2.25	4	28	FUERA DE OPERACION



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 9 7	MX-EB-LDD- EBA1043H- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1043H - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	575 863. 94	247 763 2.25	577 862. 00	247 755 8.00	6	2244	FUERA DE OPERACI ON
1 9 8	MX-EB-LDD- EBA1049D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1049D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	575 821. 00	247 959 2.00	575 826. 94	247 959 9.25	4	33	OPERAN DO
1 9 9	MX-EB-LDD- EBA1049H- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1049H - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	575 826. 94	247 959 9.25	577 862. 00	247 755 8.00	6	3600	FUERA DE OPERACI ON
2 0 0	MX-EB-LDD- EBA1067H- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1067H - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	577 118. 94	247 577 9.25	577 862. 00	247 755 8.00	6	2200	FUERA DE OPERACI ON
2 0 1	MX-EB-LDD- EBA1068D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1068D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 634. 00	247 710 1.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	2064	OPERAN DO
2 0 2	MX-EB-LDD- EBA1068H- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1068H - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 631. 94	247 708 8.25	577 862. 00	247 755 8.00	4	2100	FUERA DE OPERACI ON
2 0 3	MX-EB-LDD- EBA1069D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1069D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 611. 00	247 485 9.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	3418	FUERA DE OPERACI ON
2 0 4		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1069H - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 616. 94	247 485 3.25	577 862. 00	247 755 8.00	6	3500	OPERAN DO
2 0 5		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1075D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	579 923. 94	247 954 7.26	579 923. 94	247 954 7.26	4	55	FUERA DE OPERACI ON





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

206		LINEA DE DESCARGA EBANO-1077H - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	575 974. 94	247 844 2.25	577 862. 00	247 755 8.00	4	2330	FUERA DE OPERACION
207	MX-EB-LDD-EBA1080D-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1080D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 366. 00	248 009 7.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	4002	OPERANDO
208		LINEA DE DESCARGA EBANO-1080H - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 371. 94	248 009 1.26	577 862. 00	247 755 8.00	4	3930	OPERANDO
209	MX-EB-LDD-EBA1083D-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1083D - ES 1 LAS FLORES	ES 1 LAS FLORES	576 458. 00	247 915 3.00	576 406. 99	247 926 4.96	6	225	OPERANDO
210		LINEA DE DESCARGA EBANO-1083H - LAS FLORES NO1	ES 1 LAS FLORES	576 463. 94	247 914 7.25	576 406. 99	247 926 4.96	6	2820	OPERANDO
211	MX-EB-LDD-EBA1088D-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1088D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 539. 00	247 809 2.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	1620	OPERANDO
212		LINEA DE DESCARGA EBANO-1088H - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 544. 94	247 808 6.25	577 862. 00	247 755 8.00	4	1680	OPERANDO
213	MX-EB-LDD-EBA1089H-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1089 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	579 352. 94	247 778 9.25	577 862. 00	247 755 8.00	4	1600	OPERANDO
214	MX-EB-LDD-EBA1089D-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1089D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	579 355. 00	247 778 9.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	1665	FUERA DE OPERACION
215		LINEA DE DESCARGA EBANO-1091 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	581 256. 95	247 770 9.25	577 862. 00	247 755 8.00	6	3860	FUERA DE OPERACION

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

2 1 6		LINEA DE DESCARGA EBANO-1093 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	579 651. 94	247 860 7.25	577 862. 00	247 755 8.00	6	2946	FUERA DE OPERACION
2 1 7		LINEA DE DESCARGA EBANO-1097 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 129. 94	247 914 1.25	577 862. 00	247 755 8.00	4	1607	FUERA DE OPERACION
2 1 8	MX-EB-LDD- EBA1097D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1097D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 127. 00	247 914 7.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	1615	OPERANDO
2 1 9	MX-EB-LDD- EBA1100D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1100D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	577 506. 00	247 991 4.00	577 521. 00	247 991 4.00	4	58	OPERANDO
2 2 0		LINEA DE DESCARGA EBANO-1100H - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	577 521. 00	247 991 4.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	2690	OPERANDO
2 2 1	MX-EB-LDD- EBA1102D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1102D - ES 4 LAS FLORES	ES 4 LAS FLORES	576 944. 00	248 115 4.00	577 585. 00	247 916 7.85	6	2543	OPERANDO
2 2 2		LINEA DE DESCARGA EBANO-1103 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 069. 94	247 810 3.25	577 862. 00	247 755 8.00	4	536	FUERA DE OPERACION
2 2 3		LINEA DE DESCARGA EBANO-1113 - LAS FLORES NO1	LAS FLORES NO 1	577 027. 94	247 369 9.25	577 862. 00	247 755 8.00	6	4260	OPERANDO
2 2 4	MX-EB-LDD- EBA1115- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1115 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 007. 94	247 610 7.25	577 862. 00	247 755 8.00	4	2400	OPERANDO
2 2 5	MX-EB-LDD- EBA1115D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1115D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 001. 00	247 610 0.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	1761	FUERA DE OPERACION



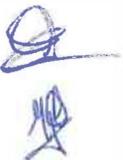
Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

2 2 6		LINEA DE DESCARGA EBANO-1131 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	580 020. 94	247 903 0.25	577 862. 00	247 755 8.00	6	3220	FUERA DE OPERACION
2 2 7	MX-EB-LDD-EBA1141-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1141 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	581 068. 95	247 534 6.25	577 862. 00	247 755 8.00	6	4006	OPERANDO
2 2 8	MX-EB-LDD-EBA1142-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1142 - ES 1 LAS FLORES	ES 1 LAS FLORES	576 419. 94	247 964 3.26	576 406. 99	247 926 4.96	4	245	OPERANDO
2 2 9		LINEA DE DESCARGA EBANO-1145 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	579 882. 94	247 826 1.25	577 862. 00	247 755 8.00	4	2501	FUERA DE OPERACION
2 3 0	MX-EB-LDD-EBA1146-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1146 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 180. 94	247 867 6.25	577 862. 00	247 755 8.00	6	1359	FUERA DE OPERACION
2 3 1	MX-EB-LDD-EBA1146D-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1146D - LAS FLORES NO1	INTERCONEXION EBANO 1146	578 175. 00	247 868 2.00	578 180. 94	247 867 6.25	4	43	FUERA DE OPERACION
2 3 2		LINEA DE DESCARGA EBANO-1147 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 560. 94	247 759 3.25	577 862. 00	247 755 8.00	4	1630	OPERANDO
2 3 3	MX-EB-LDD-EBA1147D-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1147D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 545. 00	247 760 1.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	1646	OPERANDO
2 3 4	MX-EB-LDD-EBA1150D-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1150D - INT EBANO 1150	INTERCONEXION EBANO 1150	575 772. 00	247 903 1.00	575 775. 94	247 904 2.25	4	65	OPERANDO
2 3 5	MX-EB-LDD-EBA1154D-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1154D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 462. 00	247 558 6.00	577 868. 00	247 758 3.00	6	2976	FUERA DE OPERACION



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

2 3 6	MX-EB-LDD- EBA1158- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1158 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 374. 94	247 637 1.25	577 862. 00	247 755 8.00	6	1782	OPERAN DO
2 3 7		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1158D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 369. 00	247 637 7.00	578 374. 94	247 637 1.25	4	49	OPERAN DO
2 3 8	MX-EB-LDD- EBA1168D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1168D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	577 675. 00	247 946 0.00	577 862. 00	247 755 8.00	4	74	FUERA DE OPERACI ON
2 3 9		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1169 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 086. 94	247 721 9.25	577 862. 00	247 755 8.00	4	570	FUERA DE OPERACI ON
2 4 0	MX-EB-LDD- EBA1169D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1169D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 087. 00	247 721 7.00	577 862 00	247 755 8.00	4	640	FUERA DE OPERACI ON
2 4 1	MX-EB-LDD- EBA1170- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1170 - ES 2 LAS FLORES	ES 2 LAS FLORES	576 505. 94	247 433 9.25	577 504. 00	247 563 2.00	6	1926	OPERAN DO
2 4 2		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1177 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 175. 94	247 762 1.25	577 862. 00	247 755 8.00	4	360	OPERAN DO
2 4 3	MX-EB-LDD- EBA1177D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1177D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 170. 00	247 761 4.00	577 862. 00	247 755 8.00	4	374	OPERAN DO
2 4 4	MX-EB-LDD- EBA1185D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1185D - ES 2 LAS FLORES	ES 2 LAS FLORES	577 949. 00	247 560 7.00	577 504. 00	247 563 2.00	6	476	OPERAN DO
2 4 5	MX-EB-LDD- EBA1186- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1186 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 779. 00	247 609 9.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	2304	OPERAN DO





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

2 4 6	MX-EB-LDD- EBA1186D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1186D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 770. 00	247 610 3.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	1615	OPERAN DO
2 4 7	MX-EB-LDD- EBA1202- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1202 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	577 121. 00	247 873 2.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	2176	OPERAN DO
2 4 8		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1202D - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	577 108. 00	247 873 9.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	2172	OPERAN DO
2 4 9	MX-EB-LDD- EBA1210- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1210 - ES 4 LAS FLORES	ES 4 LAS FLORES	577 082. 00	248 036 6.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	1652	OPERAN DO
2 5 0	MX-EB-LDD- EBA1210D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1210D - ES 4 LAS FLORES	ES 4 LAS FLORES	577 079. 00	248 035 2.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	1666	OPERAN DO
2 5 1	MX-EB-LDD- EBA1211- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1211 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	577 887. 00	247 961 4.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	2441	OPERAN DO
2 5 2	MX-EB-LDD- EBA1222- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1222 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	578 715. 00	247 830 0.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	1326	OPERAN DO
2 5 3	MX-EB-LDD- EBA1225- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1225 - ES 4 LAS FLORES	ES 4 LAS FLORES	576 775. 00	248 080 1.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	2183	OPERAN DO
2 5 4	MX-EB-LDD- EBA1225D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1225D - ES 4 LAS FLORES	ES 4 LAS FLORES	576 762. 00	248 079 5.00	577 862. 00	247 755 8.00	6	2187	OPERAN DO
2 5 5	MX-EB-LDD- TRO108- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA TRONCO- 108 - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	581 379. 08	247 755 4.29	577 862. 00	247 755 8.00	4	216	FUERA DE OPERACI ON
2 5 6		LINEA DE DESCARGA AUZA-106 - ESTACION DE RECOLECCION LIMON 12	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 12	555 975. 01	245 021 5.51	555 023. 57	244 947 6.21	4	1200	FUERA DE



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

										OPERACION
257		LINEA DE DESCARGA LIMON-124 - LIMON 12	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 12	553 984.01	244 743 5.00	555 023.57	244 947 6.21	2	2461	FUERA DE OPERACION
258		LINEA DE DESCARGA LIMON-133 - LIMON 12	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 12	553 026.51	244 579 4.50	555 023.57	244 947 6.21	4	3600	FUERA DE OPERACION
259		LINEA DE DESCARGA LIMON-169 - LIMON 12	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 12	555 696.31	244 827 7.21	555 023.57	244 947 6.21	4	1300	FUERA DE OPERACION
260		LINEA DE DESCARGA LIMON-189 - LIMON 12	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 12	555 085.51	245 034 3.51	555 023.57	244 947 6.21	4	950	FUERA DE OPERACION
261		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-1 - LIMON 13	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 13	559 133.02	244 242 9.70	558 882.88	244 269 2.52	4	423	FUERA DE OPERACION
262		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-11 - LIMON 13	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 13	558 615.12	244 159 7.70	558 882.88	244 269 2.52	4	1309	FUERA DE OPERACION
263		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-14 - LIMON 13	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 13	559 174.02	244 302 9.70	558 882.88	244 269 2.52	4	556	FUERA DE OPERACION
264		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-15 - LIMON 13	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 13	559 664.32	244 472 1.20	558 882.88	244 269 2.52	4	330	FUERA DE OPERACION





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

2 6 5		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-2 - LIMON 13	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 13	559 409. 82	244 354 9.50	558 882. 88	244 269 2.52	4	1050	FUERA DE OPERACION
2 6 6		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-28 - LIMON 5	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 5	561 197. 32	244 834 7.01	561 295. 97	244 762 2.18	6	1500	FUERA DE OPERACION
2 6 7		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-42 - LIMON 5	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 5	561 060. 62	244 789 7.70	561 295. 97	244 762 2.18	4	300	OPERAN DO
2 6 8		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-46 - LIMON 5	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 5	560 876. 72	244 764 3.00	561 295. 97	244 762 2.18	4	320	OPERAN DO
2 6 9		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-54 - LIMON 5	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 5	560 850. 32	244 712 5.70	561 295. 97	244 762 2.18	4	1034	FUERA DE OPERACION
2 7 0		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-62 - LIMON 5	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 5	562 781. 02	244 562 6.00	561 295. 97	244 762 2.18	4	10	OPERAN DO
2 7 1		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-68 - LIMON 5	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 5	563 207. 72	244 539 8.50	561 295. 97	244 762 2.18	4	527	OPERAN DO
2 7 2		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-75 - LIMON 5	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 5	564 520. 02	244 488 7.70	561 295. 97	244 762 2.18	4	2500	FUERA DE OPERACION
2 7 3		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-80 - LIMON 5	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 5	560 579. 52	244 778 7.50	561 295. 97	244 762 2.18	4	810	FUERA DE OPERACION
2 7 4		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-93 - LIMON 5	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 5	560 932. 92	244 495 4.70	561 295. 97	244 762 2.18	4	1817	FUERA DE



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

										OPERACION
275		LINEA DE DESCARGA FRANCO ESPANOLA-94 - LIMON 5	ESTACION DE RECOLECCION LIMON 5	563 215. 82	244 533 8.70	561 295. 97	244 762 2.18	4	560	FUERA DE OPERACION
276		LINEA DE DESCARGA CHIJOL-1030 - ESTACION DE RECOLECCION M	ESTACION DE RECOLECCION M	576 383. 14	246 260 5.23	577 120. 00	246 429 4.00	4	1820	OPERANDO
277		LINEA DE DESCARGA CHIJOL-129 - ESTACION DE RECOLECCION M	ESTACION DE RECOLECCION M	576 359. 04	246 222 2.23	577 120. 00	246 429 4.00	4	2380	OPERANDO
278		LINEA DE DESCARGA CHIJOL-18C - M	ESTACION DE RECOLECCION M	574 760. 74	246 422 1.23	577 120. 00	246 429 4.00	4	2600	FUERA DE OPERACION
279		LINEA DE DESCARGA CHIJOL-59 - M	ESTACION DE RECOLECCION M	575 562. 24	246 442 7.53	577 120. 00	246 429 4.00	6	1800	FUERA DE OPERACION
280		LINEA DE DESCARGA EBANO-1063H - M	ESTACION DE RECOLECCION M	578 750. 94	246 385 4.23	577 120. 00	246 429 4.00	4	2060	OPERANDO
281		LINEA DE DESCARGA EBANO-1070H - M	ESTACION DE RECOLECCION M	577 421. 94	246 333 7.23	577 120. 00	246 429 4.00	4	1340	FUERA DE OPERACION
282	MX-EB-LDD-EBA1081D-ESTM	LINEA DE DESCARGA EBANO-1081D - M	ESTACION DE RECOLECCION M	579 367. 00	246 454 8.00	577 120. 00	246 429 4.00	4	76	FUERA DE OPERACION
283		LINEA DE DESCARGA EBANO-1081H - M	ESTACION DE RECOLECCION M	579 372. 95	246 454 3.23	577 120. 00	246 429 4.00	6	2600	OPERANDO



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

2 8 4	MX-EB-LDD- EBA1128- ESTM	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1128 - M	ESTACION DE RECOLECCION M	575 255. 94	246 589 9.23	577 120. 00	246 429 4.00	6	3372	FUERA DE OPERACI ON
2 8 5	MX-EB-LDD- EBA1128D- ESTM	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1128D - M	ESTACION DE RECOLECCION M	575 252. 00	246 590 8.00	577 120. 00	246 429 4.00	4	68	FUERA DE OPERACI ON
2 8 6		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1129 - M	ESTACION DE RECOLECCION M	577 753. 94	246 527 2.23	577 120. 00	246 429 4.00	4	1250	OPERAN DO
2 8 7	MX-EB-LDD- EBA1143- ESTM	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1143 - M	ESTACION DE RECOLECCION M	579 048. 94	246 427 7.23	577 120. 00	246 429 4.00	6	1980	OPERAN DO
2 8 8	MX-EB-LDD- EBA1190- ESTM	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1190 - M	ESTACION DE RECOLECCION M	578 209. 00	246 339 3.00	577 120. 00	246 429 4.00	6	1920	OPERAN DO
2 8 9	MX-EB-LDD- EBA1206- ESTM	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1206 - M	ESTACION DE RECOLECCION M	577 210. 00	246 277 0.00	577 120. 00	246 429 4.00	6	1916	OPERAN DO
2 9 0		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1206D - M	ESTACION DE RECOLECCION M	577 143. 00	246 277 2.00	577 120. 00	246 429 4.00	4	73	OPERAN DO
2 9 1	MX-EB-LDD- EBA1226- ESTM	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1226 - M	ESTACION DE RECOLECCION M	575 205. 00	246 510 0.00	577 120. 00	246 429 4.00	6	2404	OPERAN DO
2 9 2	MX-EB-LDD- EBA1226D- ESTM	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1226D - M	ESTACION DE RECOLECCION M	575 219. 00	246 509 2.00	577 120. 00	246 429 4.00	6	2409	FUERA DE OPERACI ON
2 9 3	MX-EB-LDD- EBA1230- ESTM	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1230 - M	ESTACION DE RECOLECCION M	575 263. 00	246 549 8.00	577 120. 00	246 429 4.00	6	2977	OPERAN DO



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

294	LINEA DE DESCARGA EBANO-1230D - M	ESTACION DE RECOLECCION M	575 250. 00	246 550 5.00	577 120. 00	246 429 4.00	6	2979	FUERA DE OPERACION
295	LINEA DE DESCARGA PEDRO-1008 - M	ESTACION DE RECOLECCION M	577 148. 84	246 276 6.53	577 120. 00	246 429 4.00	4	1930	FUERA DE OPERACION
296	LINEA DE DESCARGA PEDRO-48D - M	ESTACION DE RECOLECCION M	576 761. 74	246 266 5.73	577 120. 00	246 429 4.00	4	1253	OPERANDO
297	LINEA DE DESCARGA PEDRO-50 - M	ESTACION DE RECOLECCION M	576 560. 84	246 244 4.03	577 120. 00	246 429 4.00	4	2500	FUERA DE OPERACION
298	LINEA DE DESCARGA CHAPACAO-31D - ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	568 623. 93	245 876 3.52	578 460. 00	246 703 1.00	4	S/Informacion	FUERA DE OPERACION
299	LINEA DE DESCARGA CHAPACAO-34DC - ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	578 315. 74	246 659 4.54	578 460. 00	246 703 1.00	4	840	FUERA DE OPERACION
300	LINEA DE DESCARGA CHAPACAO-37 - ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	578 572. 24	246 717 3.74	578 460. 00	246 703 1.00	4	100	FUERA DE OPERACION
301	LINEA DE DESCARGA CHAPACAO-53 - ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	578 598. 24	246 700 4.04	578 460. 00	246 703 1.00	4	30	FUERA DE OPERACION
302	LINEA DE DESCARGA CHAPACAO-59 - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	578 564. 74	246 679 3.24	578 460. 00	246 703 1.00	4	440	FUERA DE OPERACION



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

303	MX-EB-LDD-CRC1002-ESTMN2	LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-1002 - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	580 147. 95	246 752 0.24	578 460. 00	246 703 1.00	6	2409	OPERAN DO
304		LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-1003 - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	580 173. 95	246 935 3.24	578 460. 00	246 703 1.00	6	3570	FUERA DE OPERACI ON
305	MX-EB-LDD-CRC1003D-ESTMN2	LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-1003D - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	580 175. 00	246 936 5.00	578 460. 00	246 703 1.00	4	69	OPERAN DO
306	MX-EB-LDD-CRC1005-ESTMN2	LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-1005 - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	580 123. 95	246 891 8.24	578 460. 00	246 703 1.00	6	3094	FUERA DE OPERACI ON
307	MX-EB-LDD-CRC1005D-ESTMN2	LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-1005D - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	580 127. 00	246 893 1.00	578 460. 00	246 703 1.00	6	3150	OPERAN DO
308		LINEA DE DESCARGA CORONA-21 - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	578 409. 04	246 616 3.73	578 460. 00	246 703 1.00	S/Inf orma cion	S/Inf orma cion	FUERA DE OPERACI ON
309	MX-EB-LDD-EBA1072D-ESTMN2	LINEA DE DESCARGA EBANO-1072D - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	580 273. 00	246 853 4.00	578 460. 00	246 703 1.00	6	2624	OPERAN DO
310		LINEA DE DESCARGA EBANO-1072H - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	580 270. 95	246 852 1.24	578 460. 00	246 703 1.00	6	2769	OPERAN DO
311	MX-EB-LDD-EBA1261-ESTMN2	LINEA DE DESCARGA EBANO-1261 - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	578 095. 00	246 935 0.00	578 460. 00	246 703 1.00	6	2605	OPERAN DO
312		LINEA DE DESCARGA SILVA-19T - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	578 747. 24	246 862 0.24	578 460. 00	246 703 1.00	4	232	FUERA DE OPERACI ON



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

3 1 3		LINEA DE DESCARGA SILVA-21 - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	578 713. 94	246 896 8.24	578 460. 00	246 703 1.00	4	590	FUERA DE OPERACI ON
3 1 4		LINEA DE DESCARGA SILVA-5 - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	578 337. 64	246 693 2.24	578 460. 00	246 703 1.00	4	75	FUERA DE OPERACI ON
3 1 5		LINEA DE DESCARGA SILVA-7 - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	578 767. 44	246 844 0.14	578 460. 00	246 703 1.00	4	240	FUERA DE OPERACI ON
3 1 6		LINEA DE DESCARGA SILVA-9 - MENDEZ 2	ESTACION DE RECOLECCION MENDEZ 2	578 716. 14	246 839 0.24	578 460. 00	246 703 1.00	4	50	FUERA DE OPERACI ON
3 1 7		LINEA DE DESCARGA CONTECA- 128 - P	ESTACION DE RECOLECCION P	581 040. 95	246 031 8.73	581 216. 49	246 038 2.64	4	440	FUERA DE OPERACI ON
3 1 8	MX-EB-LDD- EBA1228- ESTP	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1228 - P	ESTACION DE RECOLECCION P	579 175. 00	246 090 5.00	581 216. 49	246 038 2.64	6	2448	OPERAN DO
3 1 9	MX-EB-LDD- EBA1228D- ESTP	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1228D - P	ESTACION DE RECOLECCION P	579 189. 00	246 089 7.00	581 216. 49	246 038 2.64	6	2429	OPERAN DO
3 2 0	MX-EB-LDD- EBA1234- ESTP	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1234 - P	ESTACION DE RECOLECCION P	582 609. 00	245 994 6.00	581 216. 49	246 038 2.64	6	1874	OPERAN DO
3 2 1		LINEA DE DESCARGA FERRONALES-17 - P	ESTACION DE RECOLECCION P	581 395. 75	246 029 6.73	581 216. 49	246 038 2.64	4	220	FUERA DE OPERACI ON



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

3 2 2		LINEA DE DESCARGA MIDWAY-20D - P	ESTACION DE RECOLECCION P	581 271. 95	246 035 4.03	581 216. 49	246 038 2.64	4	70	FUERA DE OPERACION
3 2 3		LINEA DE DESCARGA MIDWAY-23 - P	ESTACION DE RECOLECCION P	581 295. 85	246 059 9.23	581 216. 49	246 038 2.64	4	300	FUERA DE OPERACION
3 2 4		LINEA DE DESCARGA MIDWAY-65D - P	ESTACION DE RECOLECCION P	581 272. 55	246 084 8.23	581 216. 49	246 038 2.64	4	560	FUERA DE OPERACION
3 2 5		LINEA DE DESCARGA PACIENCIA-14 - P	ESTACION DE RECOLECCION P	581 132. 35	245 982 2.22	581 216. 49	246 038 2.64	4	1183	FUERA DE OPERACION
3 2 6	MX-EB-LDD- EBA1208- ESTPC	LINEA DE DESCARGA EBANO-1208 - PACIENCIA	ESTACION DE RECOLECCION PACIENCIA	580 875. 00	245 860 0.00	581 738. 00	245 847 5.00	6	1515	OPERANDO
3 2 7	MX-EB-LDD- EBA1239- ESTPC	LINEA DE DESCARGA EBANO-1239 - PACIENCIA	ESTACION DE RECOLECCION PACIENCIA	581 089. 00	245 908 2.00	581 738. 00	245 847 5.00	6	1304	OPERANDO
3 2 8	MX-EB-LDD- EBA1239D- ESTPC	LINEA DE DESCARGA EBANO-1239D - PACIENCIA	ESTACION DE RECOLECCION PACIENCIA	581 076. 00	245 907 6.00	581 738. 00	245 847 5.00	6	1324	OPERANDO
3 2 9	MX-EB-LDD- EBA1245- ESTPC	LINEA DE DESCARGA EBANO-1245 - PACIENCIA	ESTACION DE RECOLECCION PACIENCIA	581 440. 00	245 955 4.00	581 738. 00	245 847 5.00	6	1694	OPERANDO
3 3 0	MX-EB-LDD- EBA1245D- ESTPC	LINEA DE DESCARGA EBANO-1245D - PACIENCIA	ESTACION DE RECOLECCION PACIENCIA	581 427. 00	245 956 1.00	581 738. 00	245 847 5.00	6	1698	OPERANDO
3 3 1		LINEA DE DESCARGA PACIENCIA-1018 - PACIENCIA	ESTACION DE RECOLECCION PACIENCIA	582 665. 35	245 676 1.22	581 738. 00	245 847 5.00	4	2200	FUERA DE OPERACION





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

3 3 2		LINEA DE DESCARGA PACIENCIA-15D - PACIENCIA	ESTACION DE RECOLECCION PACIENCIA	582 567. 25	245 999 8.03	581 738. 00	245 847 5.00	4	2180	OPERAN DO
3 3 3		LINEA DE DESCARGA PACIENCIA-23D - PACIENCIA	ESTACION DE RECOLECCION PACIENCIA	582 451. 55	245 912 3.72	581 738. 00	245 847 5.00	4	947	FUERA DE OPERACION
3 3 4		LINEA DE DESCARGA PACIENCIA-4 - PACIENCIA	ESTACION DE RECOLECCION PACIENCIA	582 282. 55	245 850 4.52	581 738. 00	245 847 5.00	4	593	FUERA DE OPERACION
3 3 5		LINEA DE DESCARGA PACIENCIA-7 - PACIENCIA	ESTACION DE RECOLECCION PACIENCIA	582 342. 35	245 850 3.02	581 738. 00	245 847 5.00	4	659	FUERA DE OPERACION
3 3 6	MX-EB-LDD-EBA1061H-ESTRY5	LINEA DE DESCARGA EBANO-1061H - RAYA 5	ESTACION DE RECOLECCION RAYA 5	562 266. 92	246 581 9.23	563 250. 18	246 885 0.46	6	3548	FUERA DE OPERACION
3 3 7		LINEA DE DESCARGA RAYA-3 - RAYA 5	ESTACION DE RECOLECCION RAYA 5	562 846. 82	246 854 9.04	563 250. 18	246 885 0.46	4	300	FUERA DE OPERACION
3 3 8		LINEA DE DESCARGA RAYA-4D - RAYA 5	ESTACION DE RECOLECCION RAYA 5	562 666. 82	246 837 8.24	563 250. 18	246 885 0.46	4	150	OPERAN DO
3 3 9		LINEA DE DESCARGA TULILLO-106D - RAYA 5	ESTACION DE RECOLECCION RAYA 5	561 142. 52	246 696 0.73	563 250. 18	246 885 0.46	4	300	FUERA DE OPERACION
3 4 0		LINEA DE DESCARGA TULILLO-112 - RAYA 5	ESTACION DE RECOLECCION RAYA 5	560 656. 92	246 652 3.53	563 250. 18	246 885 0.46	6	5708	OPERAN DO





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

3 4 1	LÍNEA DE DESCARGA TULLILO-116 - RAYA 5	ESTACION DE RECOLECCION RAYA 5	560 902. 02	246 674 0.53	563 250. 18	246 885 0.46	4	300	FUERA DE OPERACION
3 4 2	LÍNEA DE DESCARGA EBANO-1054H - 1 SABALO	ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	583 664. 98	247 015 1.22	584 380. 62	247 036 7.63	4	1215	FUERA DE OPERACION
3 4 3	LÍNEA DE DESCARGA MEXICAN GULF-82 - ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	584 219. 95	247 116 2.24	584 380. 62	247 036 7.63	4	100	FUERA DE OPERACION
3 4 4	LÍNEA DE DESCARGA MEXICAN GULF-83 -ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	584 229. 85	247 122 2.24	584 380. 62	247 036 7.63	4	100	FUERA DE OPERACION
3 4 5	LÍNEA DE DESCARGA SABALO-1 - 1 SABALO	ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	584 150. 84	247 070 9.12	584 380. 62	247 036 7.63	4	300	FUERA DE OPERACION
3 4 6	LÍNEA DE DESCARGA SABALO-10 - 1 SABALO	ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	584 069. 06	247 074 8.31	584 380. 62	247 036 7.63	4	600	FUERA DE OPERACION
3 4 7	LÍNEA DE DESCARGA SABALO-27D - 1 SABALO	ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	583 645. 10	247 040 1.74	584 380. 62	247 036 7.63	4	900	OPERANDO
3 4 8	LÍNEA DE DESCARGA SABALO-5 - 1 SABALO	ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	584 210. 08	247 110 2.33	584 380. 62	247 036 7.63	4	812	FUERA DE OPERACION
3 4 9	LÍNEA DE DESCARGA SABALO-82 - 1 SABALO	ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	584 263. 00	247 122 5.00	584 380. 62	247 036 7.63	4	395	FUERA DE OPERACION



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

350		LINEA DE DESCARGA SABALO-83 - 1 SABALO	ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	584 251. 00	247 129 0.00	584 380. 62	247 036 7.63	4	900	FUERA DE OPERACION
351		LINEA DE DESCARGA SABALO-9 - ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	ESTACION DE RECOLECCION SABALO 1	584 210. 48	247 102 9.27	584 380. 62	247 036 7.63	4	100	FUERA DE OPERACION
352	MX-EB-LDD-CRC1006-ESTC2A	LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-1006 - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 2 AGUILA	580 214. 00	246 456 5.00	581 137. 45	246 421 9.04	6	1215	OPERANDO
353	MX-EB-LDD-CRC1006D-ESTC2A	LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-1006D - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 2 AGUILA	580 239. 00	246 456 5.00	581 137. 45	246 421 9.04	6	1227	OPERANDO
354	MX-EB-LDD-CRC1007-ESTC2A	LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-1007 - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 2 AGUILA	580 425. 00	246 388 0.00	581 137. 45	246 421 9.04	6	1323	OPERANDO
355	MX-EB-LDD-CRC1007D-ESTC2A	LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-1007D - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 2 AGUILA	580 412. 00	246 388 7.00	581 137. 45	246 421 9.04	6	1304	OPERANDO
356		LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-25C - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 2 AGUILA	581 164. 55	246 421 1.03	581 137. 45	246 421 9.04	4	300	FUERA DE OPERACION
357		LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-28 - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 2 AGUILA	581 103. 05	246 424 8.53	581 137. 45	246 421 9.04	4	300	FUERA DE OPERACION
358		LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-30 - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION	581 029. 55	246 433 8.73	581 137. 45	246 421 9.04	4	500	FUERA DE



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

			CORCOVADO 2 AGUILA							OPERACION
3 5 9		LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-34C - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 2 AGUILA	581 188. 55	246 428 6.03	581 137. 45	246 421 9.04	4	180	FUERA DE OPERACION
3 6 0	MX-EB-LDD- EBA1255- ESTC2A	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1255 - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 2 AGUILA	580 529. 00	246 329 0.00	581 137. 45	246 421 9.04	6	2104	OPERAN DO
3 6 1	MX-EB-LDD- EBA1255D- ESTC2A	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1255D - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 2 AGUILA	580 543. 00	246 328 2.00	581 137. 45	246 421 9.04	6	2057	OPERAN DO
3 6 2		LINEA DE DESCARGA SABALO-41 - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 2 AGUILA	581 110. 45	246 615 1.23	581 137. 45	246 421 9.04	4	300	FUERA DE OPERACION
3 6 3		LINEA DE DESCARGA SABALO-43 - CORCOVADO 2 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 2 AGUILA	581 110. 75	246 609 1.03	581 137. 45	246 421 9.04	4	15	OPERAN DO
3 6 4		LINEA DE DESCARGA CORCOVADO-23 - CORCOVADO 5 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 5 ÁGUILA	583 861. 00	246 762 8.00	583 588. 00	246 744 8.30	4	320	FUERA DE OPERACION
3 6 5		LINEA DE DESCARGA COSMOS OIL-11 - CORCOVADO 5 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 5 ÁGUILA	583 518. 85	246 550 6.53	583 588. 99	246 744 8.30	4	2000	FUERA DE OPERACION
3 6 6		LINEA DE DESCARGA COSMOS OIL-15D - CORCOVADO 5 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 5 ÁGUILA	583 358. 95	246 542 4.03	583 588. 99	246 744 8.30	4	1750	FUERA DE OPERACION



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

3 6 7		LINEA DE DESCARGA COSMOS OIL-31 - CORCOVADO 5 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 5 ÁGUILA	584 666. 85	246 656 9.24	583 588. 99	246 744 8.30	4	1970	FUERA DE OPERACI ON
3 6 8		LINEA DE DESCARGA COSMOS OIL-32 - CORCOVADO 5 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 5 ÁGUILA	584 899. 75	246 696 4.24	583 588. 99	246 744 8.30	4	1650	FUERA DE OPERACI ON
3 6 9		LINEA DE DESCARGA INTERNACIONAL-11D - CORCOVADO 5 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 5 ÁGUILA	583 653. 58	246 706 5.46	583 588. 99	246 744 8.30	4	480	FUERA DE OPERACI ON
3 7 0		LINEA DE DESCARGA TRANSCO- 24 - CORCOVADO 5 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 5 ÁGUILA	583 950. 55	246 781 1.24	583 588. 99	246 744 8.30	4	1600	OPERAN DO
3 7 1		LINEA DE DESCARGA TRANSCO- 27 - CORCOVADO 5 AGUILA	ESTACION RECOLECCION CORCOVADO 5 ÁGUILA	583 661. 65	246 673 0.24	583 588. 99	246 744 8.30	4	730	FUERA DE OPERACI ON
3 7 2	MX-EB-LDD- EBA1253- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1253 - ES 1 ESCUDO NACIONAL	ES 1 ESCUDO NACIONAL	571 653. 00	247 287 3.00	571 839. 46	247 302 1.02	6	281	OPERAN DO
3 7 3	MX-EB-LDD- EBA1253D- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1253D - ES 1 ESCUDO NACIONAL	ES 1 ESCUDO NACIONAL	571 640. 00	247 288 6.00	571 839. 46	247 302 1.02	6	291	OPERAN DO
3 7 4	MX-EB-LDD- EBA1134- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1134 - ES 1 LAS FLORES	ES 1 LAS FLORES	575 949. 94	248 059 8.26	576 406. 99	247 926 4.96	6	1606	FUERA DE OPERACI ON
3 7 5	MX-EB-LDD- EBA1134D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1134D - ES 1 LAS FLORES	ES 1 LAS FLORES	575 953. 00	248 059 7.00	576 406. 99	247 926 4.96	6	1644	OPERAN DO



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

3 7 6	MX-EB-LDD- EBA1142D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1142D - ES 1 LAS FLORES	ES 1 LAS FLORES	576 414. 00	247 964 9.00	576 406. 99	247 926 4.96	6	379	OPERAN DO
3 7 7	MX-EB-LDD- EBA1204- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1204 - ES 1 LAS FLORES	ESTACION SATÉLITE 1 LAS FLORES	577 212. 00	247 905 2.00	576 406. 99	247 926 4.96	6	1244	OPERAN DO
3 7 8		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1204D - ES 1 LAS FLORES	ESTACION SATÉLITE 1 LAS FLORES	577 199. 00	247 905 9.00	576 406. 99	247 926 4.96	6	1270	OPERAN DO
3 7 9	MX-EB-LDD- EBA1084- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1084 - ES 2 LAS FLORES	ES 2 LAS FLORES	577 488. 94	247 521 4.25	577 504. 00	247 563 2.00	6	427	OPERAN DO
3 8 0	MX-EB-LDD- EBA1084D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1084D - ES 2 LAS FLORES	ES 2 LAS FLORES	577 483. 00	247 522 0.00	577 504. 00	247 563 2.00	6	432	OPERAN DO
3 8 1		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1113D - INT EBANO 1113 H	INTERCONEXION EBANO 1113 H	577 035. 00	247 369 8.00	576 984. 28	247 365 7.57	4	43	OPERAN DO
3 8 2	MX-EB-LDD- EBA1170D- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1170D - ES 2 LAS FLORES	ES 2 LAS FLORES	576 496. 00	247 434 5.00	577 504. 00	247 563 2.00	6	1928	OPERAN DO
3 8 3	MX-EB-LDD- EBA1241- ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1241 - ES 2 LAS FLORES	ES 2 LAS FLORES	577 296. 00	247 491 3.00	577 504. 00	247 563 2.00	6	801	OPERAN DO
3 8 4		LINEA DE DESCARGA EBANO- 1241D - ES 2 LAS FLORES	ES 2 LAS FLORES	577 283. 00	247 490 7.00	577 504. 00	247 563 2.00	6	809	OPERAN DO
3 8 5	MX-EB-LDD- EBA1120- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1120 - ES 3 LAS FLORES	ES 3 LAS FLORES	575 204. 94	247 504 8.25	575 454. 00	247 537 0.00	6	765	FUERA DE OPERACI ON
3 8 6	MX-EB-LDD- EBA1152- ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO- 1152 - ES 3 LAS FLORES	ES 3 LAS FLORES	575 260. 94	247 455 9.25	575 454. 00	247 537 0.00	6	1153	FUERA DE





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

										OPERACION
387	MX-EB-LDD-EBA1102-ESTLF1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1102 - ES 4 LAS FLORES	ES 4 LAS FLORES	576 934. 94	248 117 1.26	577 607. 98	247 906 7.81	6	2554	OPERANDO
388	MX-EB-LDD-EBA1135D-EST112	LINEA DE DESCARGA EBANO-1135D - INT EBANO 1135	INTERCONEXION EBANO 1135	569 987. 00	246 611 5.00	570 024. 91	246 611 4.19	4	76.9 2	OPERANDO
389	MX-EB-LDD-EBA1046D-EST114	LINEA DE DESCARGA EBANO-1046D - EST. DE REC. DE ACEITE 114	INTERCONEXION EBANO1046 H	576 286. 00	247 069 9.00	576 279. 85	247 069 0.34	4	59	OPERANDO
390	MX-EB-LDD-EBA1090D-ESTEN1	LINEA DE DESCARGA EBANO-1090D - ESCUDO NACIONAL NO1	INTERCONEXION EBANO-1090	575 221. 00	247 692 3.00	575 271. 00	247 692 3.00	4	51	OPERANDO
391		LINEA DE DESCARGA SINCLAIR EMPIRE-149 - 4 SINCLAIR	4 SINCLAIR	578 255. 56	245 542 0.03	577 987. 84	245 513 0.29	8	440	FUERA DE OPERACION
392		LINEA DE DESCARGA EBANO-1154H - LAS FLORES NO1	ESTACION DE RECOLECCION LAS FLORES	576 469. 90	247 557 4.29	577 868. 00	247 758 3.00	6	2976	OPERANDO

Tabla 4. Inventario de Líneas de Descarga Pozos Útiles

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

Ductos

Número		T.M. Sistema de	de	U. M. Referencia (WGS X	U. T. Referencia (WGS 84) Y	Día metro	Lon d	Estado
1		56066 9.00	24511 99.00	56313 7.00	24536 97.00	8	350 0	OPERAND O
2		56313 7.00	24536 97.00	56311 4.50	24537 33.86	8	50	OPERAND O
3		57106 2.00	24673 32.00	57709 1.00	24642 79.00	8	723 6	OPERAND O
4		57610 5.00	24683 57.00	57709 1.00	24642 79.00	6	400 0	OPERAND O
5	MX-EB-ODC- EST1SB-ESTGM	58438 2.00	24703 77.00	58285 5.00	24621 57.00	8	872 2	OPERAND O
6		58438 2.00	24703 77.00	58285 5.00	24621 57.00	12	880 0	OPERAND O
7		57239 3.00	24558 70.00	57495 0.41	24585 27.14	10	390 0	OPERAND O
8		56583 4.00	24554 75.00	57495 0.41	24585 27.14	8	104 25	OPERAND O
9		57436 4.53	24609 47.24	57430 8.19	24605 87.10	8	100	OPERAND O
10		57195 5.00	24634 67.00	57436 4.53	24609 47.24	8	363 7	OPERAND O



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 1	MX-EB-ODC- ESTC2A-(EST1SB- ESTGM)	OLEODUCTO CORCOVADO 2 AGUILA - TRONCAL 1 SABALO / G	58115 2.00	24642 55.00	58248 0.84	24641 59.95	8	120 0	OPERAND O
1 2	MX-EB-ODC- ESTC5A-(EST1SB- ESTGM)	OLEODUCTO CORCOVADO 5 AGUILA - TRONCAL 1 SABALO / G	58360 3.46	24675 43.93	58367 0.44	24673 69.44	6	113	OPERAND O
1 3		OLEODUCTO E 41 -	57495 0.41	24585 27.14	58532 4.63	24502 57.34	10	146 00	OPERAND O
1 4		OLEODUCTO EBANO 3 - TRONCAL A- 21/E41	57040 2.00	24587 69.00	57050 3.20	24576 68.66	6	110 9	OPERAND O
1 5		OLEODUCTO EBANO 4 - 112	56493 6.73	24703 44.87	57106 2.00	24673 32.00	10	789 2	OPERAND O
1 6	MX-EB-SAT-SAT1- ESTEN1	OLEODUCTO OLEODUCTO-ES-SAT-1- ESCUDO NACIONAL - ESCUDO NACIONAL NO. 1	57180 8.26	24731 00.00	57201 1.00	24750 53.00	8	228 4	OPERAND O
1 7	MX-EB-SAT-SAT1- ESTLF1	OLEODUCTO ESTACION SATELITE 1-LAS FLORES - LAS FLORES NO1	57638 4.00	24793 65.00	57786 8.00	24775 83.00	8	282 0	OPERAND O
1 8	MX-EB-SAT-SAT2- ESTLF1	OLEODUCTO ESTACION SATELITE 2-LAS FLORES - LAS FLORES NO1	57750 4.00	24756 32.00	57786 8.00	24775 83.00	8	245 6	OPERAND O
1 9	MX-EB-SAT-SAT3- ESTLF1	OLEODUCTO ESTACION SATELITE 3-LAS FLORES - ESCUDO NACIONAL NO. 1	57545 4.00	24753 70.00	57201 1.00	24750 53.00	8	399 2	OPERAND O
2 0	MX-EB-SAT-SAT4- ESTLF1	OLEODUCTO ESTACION SATELITE 4-LAS FLORES - LAS FLORES NO1	57758 5.00	24791 67.85	57786 8.00	24775 83.00	8	180 2	OPERAND O
2 1		OLEODUCTO ESCUDO NACIONAL NO1 - LAS FLORES NO1	57201 1.00	24750 53.00	57786 8.00	24775 83.00	8	840 0	OPERAND O
2 2		OLEODUCTO G MENDEZ -	58285 5.00	24621 57.00	58532 4.63	24502 57.34	8	122 00	OPERAND O
2 3	MX-EB-ODC- ESTGM-ESTCC	OLEODUCTO G MÉNDEZ - CAB CACALILAO	58285 5.00	24621 57.00	58532 4.63	24502 57.34	10	122 00	OPERAND O
2 4		OLEODUCTO H2 MARLAND - A 21	55958 0.00	24489 87.00	56583 4.00	24554 75.00	8	943 0	OPERAND O





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

25		OLEODUCTO K - E 41	57711 5.00	24600 24.00	57495 0.41	24585 27.14	8	270 0	OPERAND O
26	MX-EB-ODC- ESTLF1-EST1SB	OLEODUCTO LAS FLORES NO1 - 1 SABALO	57786 8.00	24775 83.00	58438 2.00	24703 77.00	12	128 00	OPERAND O
27		OLEODUCTO LIMON 12 - H2 MARLAND	55503 0.00	24494 62.00	55958 0.00	24489 87.00	6	600 0	F/O TEMPORAL
28		OLEODUCTO LIMON 13 - H2 MARLAND	55889 0.00	24426 73.00	55958 0.00	24489 87.00	6	940 0	F/O TEMPORAL
29		OLEODUCTO LIMON 5 - H2 MARLAND	56130 0.00	24476 38.00	55958 0.00	24489 87.00	6	250 0	F/O TEMPORAL
30		OLEODUCTO M - E 41	57709 1.00	24642 79.00	57495 0.41	24585 27.14	8	750 0	OPERAND O
31	MX-EB-ODC- ESTMN2-ESTM	OLEODUCTO MENDEZ 2 - M	57846 0.00	24670 31.00	57709 1.00	24642 79.00	8	322 7	OPERAND O
32		OLEODUCTO P - G MENDEZ	58123 6.00	24603 80.00	58285 5.00	24621 57.00	6	250 0	OPERAND O
33	MX-EB-ODC-ESTP- ESTGM	OLEODUCTO PACIENCIA - TRONCAL G MENDEZ / E.C.D.B. CAC.	58173 0.00	24584 83.00	58281 4.00	24585 28.36	10	110 0	FUERA DE OPERACIÓ N
34		OLEODUCTO PACIENCIA - TRONCAL G MENDEZ / E.C.D.B. CAC.	58173 0.00	24584 83.00	58276 8.25	24585 62.80	8	180 0	OPERAND O
35		OLEODUCTO RAYA 5 - EBANO 4	56325 8.00	24688 35.00	56493 6.73	24703 44.87	8	200 0	OPERAND O
36		GASODUCTO 3 SINCLAIR -1 SABALO (KM 14+679) - CORCOVADO 27	58356 7.68	24671 47.29	58366 1.650 9	24667 30.23 6	2	467	FUERA DE OPERACIÓ N
37		GASODUCTO EST E-41 -EST A-21 (KM 2+177) -TRANSCO 193	57391 3.34	24579 56.56	57308 5.935 9	24578 36.42 1	2	926	FUERA DE OPERACIÓ N



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

38		GASODUCTO EST E-41 -EST MENDEZ (KM 11+143) - SILVA 14,21	57831 4.99	24670 00.01	57871 3.943 5	24689 68.23 9	2	930	FUERA DE OPERACIÓN
39		GASODUCTO RAMAL 2" RINCON 37, 36-SILVA 16	57581 1.99	24681 70.54	57674 8.640 5	24675 56.23 7	2	215	FUERA DE OPERACIÓN
40		GASODUCTO 3 SINCLAIR -1 SABALO (KM 18+515) - SABALO 9	58422 6.56	24710 22.94	58421 0.451 8	24710 29.24 2	2	10	FUERA DE OPERACIÓN
41		GASODUCTO 3 SINCLAIR -1 SABALO (KM 17+800) - SABALO 27A	58414 7.52	24706 80.22	58364 5.051 1	24704 01.74 1	2	788	FUERA DE OPERACIÓN
42		GASODUCTO EST 1 SABALO - SABALO 1	58438 2	24703 77	58415 8	24707 08	2	300	FUERA DE OPERACIÓN
43		GASODUCTO EST E-41 (KM 8+926) E-41 37	57719 6.81	24643 29.97	57581 2.039	24681 70.53 7	2	342 5	FUERA DE OPERACIÓN
44		GASODUCTO RINCON 26D A RINCON 24	57094 2.631 3	24687 80.03 7	57061 6.531 6	24680 84.53 7	2	770	FUERA DE OPERACIÓN
45		GASODUCTO EST D-17 -EST 112 (KM 7+360) -- EST 112 12	57132 0.46	24690 70.08	57110 0.332 3	24695 02.53 9	2	800	FUERA DE OPERACIÓN
46		GASODUCTO EST D-17 -EST 112 (KM 7+307) -- EST 112 1015	57106 2	24673 32	56971 7.930 1	24666 01.23 4	2	153 0	FUERA DE OPERACIÓN
47		GASODUCTO RAMAL 2" RINCON 1009 - RINCON 1010	57157 1.72	24650 57.54	57175 8.833 7	24650 86.53 2	2	100	FUERA DE OPERACIÓN
48		GASODUCTO EST D-17 (KM 5+044) D17 - RINCON 1009	57175 8.833 7	24650 86.53 2	57236 0.733 9	24664 76.03 5	2	100	FUERA DE OPERACIÓN





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

49		GASODUCTO RAMAL 2" RINCON 1009 - RINCON 1007	57148 0.84	24654 28.77	57184 0.333 5	24654 62.53 3	2	100	FUERA DE OPERACIÓN
50		GASODUCTO EST G MENDEZ - MENDEZ 17	58285 5	24621 57	58307 0.550 5	24626 27.72 9	2	81	FUERA DE OPERACIÓN
51		GASODUCTO TCAL E-41 A MÉNEZ 2 PEDRO 48	57677 1.01	24626 67.65	57676 1.741 9	24626 65.72 9	4	10	FUERA DE OPERACIÓN
52		GASODUCTO 3 SIN.-1 SAB (KM 5+439) EST PACIENCIA - PACIENCIA 9	58192 2.07	24584 72.69	58141 6.648 5	24582 35.22 3	2	430	FUERA DE OPERACIÓN
53		GASODUCTO - PACIENCIA 7	58173 0	24584 83	58234 2.349 9	24585 03.02 3	2	690	FUERA DE OPERACIÓN
54		GASODUCTO RAMAL 2" PACIENCIA 7 EST PACIENCIA - PACIENCIA 4	58229 8.72	24585 03.67	58228 2.550 4	24585 04.52 3	2	10	FUERA DE OPERACIÓN
55		GASODUCTO RAMAL 2" MIDWAY 65 EST PACIENCIA - PACIENCIA 14	58130 4.6	24606 47	58113 2.348 6	24598 22.22 5	2	810	FUERA DE OPERACIÓN
56		GASODUCTO POZO PACIENCIA - PACIENCIA 1018 PACIENCIA	58292 7.55	24569 85.5	58266 5.351 2	24567 61.22 1	4	315	FUERA DE OPERACIÓN
57		GASODUCTO E-41_MENDEZ 2 -RAMAL K - MIDWAY 71	57702 3.71	24600 69.26	57842 7.043 9	24599 52.72 5	2	508 8	FUERA DE OPERACIÓN
58		GASODUCTO - MIDWAY 65	58128 6	24603 53	58127 2.548 1	24608 48.22 6	2	625	FUERA DE OPERACIÓN
59		GASODUCTO - MIDWAY 23	58128 6	24603 53	58129 5.848 2	24605 99.22 6	2	245	FUERA DE OPERACIÓN



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

60		GASODUCTO - MIDWAY 20	581236	2460380	581271.9481	2460354.026	2	70	FUERA DE OPERACIÓN
61		GASODUCTO 1 SABALO - MEX-GULF 82	584233.04	2471050.68	584219.9518	2471162.243	2	453	FUERA DE OPERACIÓN
62		GASODUCTO 3 SINCLAIR -1 SABALO (KM 18+956) - SABALO (MEX GULF) 79	584233	2471050	584239.7515	2471282.243	2	15	FUERA DE OPERACIÓN
63		GASODUCTO TCAL 3 SINCLAIR A E.R DE ACEITE 1 SABALOS	582751.43	2462021.53	583216.5513	2460890.528	2	1300	FUERA DE OPERACIÓN
64		GASODUCTO EST G MÉNDEZ - MÉNDEZ 18	583216.5513	2460890.528	583339.3511	2460862.227	2	126	FUERA DE OPERACIÓN
65		RAMAL T CORCOVADO 2 AGUILA LEONAR 2	582389.08	2463440.61	583207.1513	2463395.031	2	885	FUERA DE OPERACIÓN
66		GASODUCTO TCAL EST E-41/EST 274 INTER - INTER 78	572597.64	2456037.03	572783.0357	2455977.719	3	223	FUERA DE OPERACIÓN
67		GASODUCTO TCAL EST E-41/EST 274 INTER - INTER 27	572245.57	2455678.17	572237.9354	2455659.718	3	20	OPERANDO
68		GASODUCTO EST E-41 - INTERNACIONAL 147	575258.13	2456596.97	574941.139	2455624.018	2	1000	OPERANDO
69		GASODUCTO EST E-41 TRONCAL E-41/ EST. 274 INTER. - INTERNACIONAL 123	574525	2458165.14	574656.8388	2457687.521	3	535	FUERA DE OPERACIÓN
70		GASODUCTO EST E-41 TRONCAL E-41/ EST. 274 INTER. - INTERNACIONAL 117	574659.66	2458372.76	574791.6	2458265	3	137	OPERANDO



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGERC/0870/2018

71		RAMAL T CORCOVADO 2 AGUILA LEONAR 2	574962	2458515	575258.1397	2456597.02	2	2200	FUERA DE OPERACIÓN
72		GASODUCTO RAMAL K FERRONALES 31	576802	2460078	576802.8414	2460223.225	2	408	OPERANDO
73		GASODUCTO - FERRONALES 17	581236	2460380	581395.7485	2460296.726	2	220	FUERA DE OPERACIÓN
74		GASODUCTO EST A 21 - EBANO 19	564780.06	2455045.75	563978.4222	2454771.615	4	895	FUERA DE OPERACIÓN
75		GASODUCTO EST E 41 - EST MENDEZ 2	574962	2458515	578460	2467031	4	11140	OPERANDO
76		GASODUCTO EST E 41 - EST A-21	574950.41	2458527.14	565834	2455475	4	11790	OPERANDO
77		GASODUCTO EST E-41 - EST 112	574950.41	2458527.14	571062	2467332	4	10706	OPERANDO
78		GASODUCTO RAMAL 2" DICHA ORIENTAL 63 - DICHA ORIENTAL 66	569912.1312	2458881.222	569819.5309	2458842.723	2	65	FUERA DE OPERACIÓN
79		GASODUCTO EST E-41 -EST A-21 (KM 8+927) -DICHA 32	566589.03	2456353.89	566567.7268	2456373.519	4	30	OPERANDO
80		GASODUCTO EST E-41 -EST A-21 (KM 8+269) -DICHA 31	567004.23	2456891.96	566987.0265	2456883.019	4	25	OPERANDO
81		GASODUCTO RAMAL 2" DICHA 173 - DICHA 185	568313.1291	2455755.218	568081.5285	2455298.217	3	500	FUERA DE OPERACIÓN
82		GASODUCTO EST E-41 -EST A-21 (KM 9+769) - DICHA 184	574987	2458315	567020.7271	2455097.516	4	2990	FUERA DE OPERACIÓN





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

83	GASODUCTO RAMAL 2" DICHA 173- DICHA 176	568345	245554	568358.8293	2455199.216	2	373	FUERA DE OPERACIÓN
84	GASODUCTO EST E-41 -EST A-21 (KM 8+927)-DICHA 173	569321.28	2457468.19	568313.1291	2455755.218	4	1797	FUERA DE OPERACIÓN
85	GASODUCTO EST E-41 -EST A-21 (KM 5+765)-DICHA 165	569315.47	2457513.67	569341.1304	2457860.221	2	380	FUERA DE OPERACIÓN
86	GASODUCTO EST E-41 -EST A-21 (KM 10+026) - DICHA 150	565909.67	2455519.79	566031.8255	2455339.017	2	308	OPERANDO
87	GASODUCTO EST E-41 -EST A-21 (KM 10+026) - DICHA 142	565909.48	2455519.58	565843.8257	2455727.517	2	184	FUERA DE OPERACIÓN
88	GASODUCTO EST E-41 -EST A-21 (KM 10+702)-DICHA 132	566062.14	2455709.13	565628.9246	2455030.216	4	879	FUERA DE OPERACIÓN
89	GASODUCTO EST E-41 -EST A-21 (KM 9+190)-DICHA 113	566393.38	2456142.39	566495.6267	2456134.017	2	86	FUERA DE OPERACIÓN
90	GASODUCTO RAMAL 2" DICHA 132 -DICHA 110	565661	2454829	565913.8259	2454616.215	2	650	FUERA DE OPERACIÓN
91	GASODUCTO RAMAL 2" CHIJOL 33 - DICHA ORIENTAL 77	571586.09	2458344.45	571467.934	2458401.222	2	135	FUERA DE OPERACIÓN
92	GASODUCTO RAMAL 2" D.O.62/D.O.151 - D.O.65	570411.82	2457797.19	570148.5322	2457719.02	2	100	FUERA DE OPERACIÓN
93	GASODUCTO RAMAL E41 DICHAS 66, 63 41 48	569819.5309	2458842.723	569912.1312	2458881.222	4	1500	FUERA DE OPERACIÓN

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

94		GASODUCTO EST E-41 -EST MENDEZ (KM 0+008) - DICHA ORIENTAL 59	574987	2458315	576248.2407	2458054.722	2	1500	FUERA DE OPERACIÓN
95		GASODUCTO EST EBANO - EBANO 3 52	571452.61	2458095.2	571453.534	2458135.221	4	1925	FUERA DE OPERACIÓN
96		GASODUCTO RAMAL 2" DIC. O.L 63 EST. EBANO 3 - DICHA ORIENTAL 48	569912.09	2458881.26	569875.7316	2458929.023	2	75	OPERANDO
97		GASODUCTO RAMAL 2" POZO DIC. O. 63/EBANO 3- D.O. 65	570197.2	2458178.26	570114.2314	2457813.021	4	626	FUERA DE OPERACIÓN
98		GASODUCTO E-41/A21 - DICHA ORIENTAL 100	575931.01	2458109.75	576060.4405	2457999.421	2	200	FUERA DE OPERACIÓN
99		GASODUCTO RAMAL 2" COSMOS OIL 32 - COSMOS OIL 31	584932	2466763	584666.8534	2466569.236	2	318	FUERA DE OPERACIÓN
100		GASODUCTO RAMAL 2" COSMOS OIL 11 - COSMOS OIL 15	583518.851	2465506.534	583358.951	2465424.035	2	93	FUERA DE OPERACIÓN
101		GASODUCTO 3 SINCLAIR -1 SABALO (KM 13+264) - COSMOS OIL 11	582904.02	2465691.33	583518.851	2465506.534	2	638	FUERA DE OPERACIÓN
102		GASODUCTO 3 SINCLAIR -1 SABALO (KM 10+888) - SABALO 34	582510.53	2464164.29	581188.5476	2464286.032	2	2585	FUERA DE OPERACIÓN
103		GASODUCTO RAMAL 2" CORCOVADO 25 RAMAL 28	581168.26	2464219.94	581103.0481	2464248.532	4	67	FUERA DE OPERACIÓN
104		GASODUCTO RAMAL 2" CORCOVADO 34 - CORCOVADO 25	581188.5476	2464286.032	581164.5482	2464211.032	2	85	FUERA DE OPERACIÓN





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

105	GASODUCTO CORCOVADO 34 - EST CORCOVADO 2 AGUILA	582510	2464164	581152	2464255	2	1489	FUERA DE OPERACIÓN
106	GASODUCTO CORCOVADO 30 - EST CORCOVADO 2 AGUILA	581107.13	2464243.51	581029.57	2464338.74	4	300	FUERA DE OPERACIÓN
107	GASODUCTO CORCOVADO 25 - EST CORCOVADO 5 AGUILA	581197.67	2464278.63	581168	2464219	2	85	FUERA DE OPERACIÓN
108	GASODUCTO 3 SINCLAIR 1 SABALO CORCOVADO 23	582447.18	2463766.73	582364.749	2463776.031	4	200	OPERANDO
109	GASODUCTO - CONTECA 128	581286.39	2460353.88	581040.948	2460318.725	2	10	FUERA DE OPERACIÓN
110	GASODUCTO RAMAL 2" POZO MIDWAY 71- CONTECA 104	575028.21	2459648.98	575027.339	2459615.724	2	40	FUERA DE OPERACIÓN
111	GASODUCTO EST E-41 -EST D-17 CHIJOL 54	574246	2460879	573558.736	2460252.525	2	1034	FUERA DE OPERACIÓN
112	GASODUCTO EST E-41 -EST MENDEZ (KM 5+920) - CHIJOL 53	575469.68	2462861.44	575526.738	2464306.032	2	1450	FUERA DE OPERACIÓN
113	GASODUCTO E-41/M - CHIJOL 18	575518.27	2464037.09	574760.738	2464221.231	2	1020	FUERA DE OPERACIÓN
114	GASODUCTO EST E-41 -EST 112 - CHIJOL 17	574234.7	2460918	574246.737	2460917.726	2	11	OPERANDO
115	GASODUCTO EST D 17 - CHIJOL 144	575227.5	2462339.42	574623.538	2462349.528	2	600	FUERA DE OPERACIÓN



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 1 6	GASODUCTO - CHIJOL 132C	57022 4.85	24630 97.05	57022 6.031 4	24630 91.52 9	3	180 0	OPERAND O
1 1 7	GASODUCTO RAMAL 2" CAMINO 14 - CHIJOL 130	57076 4.09	24632 37.34	57078 3.231 7	24632 42.72 9	2	20	FUERA DE OPERACIÓ N
1 1 8	GASODUCTO RAMAL 2" CAMINO 14 - CHIJOL 122	57105 0.53	24633 07.89	57107 4.532 9	24633 14.03	2	20	FUERA DE OPERACIÓ N
1 1 9	GASODUCTO EST E-41 -EST MENDEZ (KM 4+070) - CHIJOL 121	57509 8.13	24621 93.68	57565 3.939 5	24618 90.72 8	2	635	FUERA DE OPERACIÓ N
1 2 0	GASODUCTO RAMAL 2" CHIJOLITO - CAMINO 14 - CHIJOL 120	57142 1.46	24634 00.31	57136 7.333 2	24633 85.23	2	50	OPERAND O
1 2 1	GASODUCTO EST E-41 -EST MENDEZ (KM 3+708) -- MENDEZ 110	57489 2.72	24618 99.73	57506 4.738 6	24618 00.02 8	2	200	FUERA DE OPERACIÓ N
1 2 2	GASODUCTO RAMAL 2" CHIJOL 1018 - CHIJOL 1019	57219 9.04	24620 44.01	57218 3.534	24609 64.52 6	2	127 4	FUERA DE OPERACIÓ N
1 2 3	GASODUCTO EST D-17 -EST 112 - CHIJOL 1018	57310 8.93	24624 39.21	57219 1.834 2	24620 45.02 7	2	268 0	FUERA DE OPERACIÓ N
1 2 4	GASODUCTO EST E-41 -EST D-17 CHIJOL 1013	57429 2.2	24607 55.86	57365 8.736 9	24605 47.22 5	2	854	OPERAND O
1 2 5	GASODUCTO EST E-41 -EST D-17 - CHIJOL 1009	57510 1.23	24621 93.98	57598 8.840 5	24620 58.02 8	2	274 0	FUERA DE OPERACIÓ N
1 2 6	GASODUCTO EST E-41 -EST MDZ. (KM 10+000) EST MDZ 2 - CHAPACAO 59	57799 6	24662 58	57856 4.743 3	24667 93.23 5	2	977	FUERA DE OPERACIÓ N



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 2 7	GASODUCTO EST E-41 -EST MDZ (KM 9+714) EST MDZ 2 - CHAPACAO 34	57799 6.99	24662 58.64	57831 5.743 4	24665 94.53 5	2	623	FUERA DE OPERACIÓN
1 2 8	GASODUCTO 2" CHIJOLITO CAMINO 14	57195 5	24634 67	56885 4.229 5	24626 94.52 8	2	328 7	FUERA DE OPERACIÓN
1 2 9	GASODUCTO RAMAL 2" CAMINO 14 - CAMINO 106, 105	56962 7.97	24629 52.09	56884 4	24637 49	2	150 1	OPERANDO
1 3 0	GASODUCTO E-41 EST INTERNACIONAL 275	57495 0.41	24585 27.14	57047 1.43	24517 03.34	4	810 0	OPERANDO
1 3 1	LBN TCAL E-41/E 274 I-P T 269 3"X0.945KM	57246 8.71	24558 92.41	57135 1.933 7	24554 69.21 7	3	945	OPERANDO
1 3 2	GASODUCTO RAMAL 2" DIC. O.L 63 EST. EBANO 3 - DICHA ORIENTAL 48	57049 8	24576 47	56991 6.731 3	24590 71.22 3		165 0	OPERANDO
1 3 3	LBN BSE 2 CALENTADO-EST E-41	58527 7.35	24503 07.44	57495 0.41	24585 27.14	6	256 11	OPERANDO
1 3 4	LBN ENT 3 SINC-EST I SABALO 4"X18.514 KM	58142 5.11	24529 47.46	58438 0.62	24703 67.63	4	185 14	OPERANDO
1 3 5	E.R. DE ACEITE 112 RINCON 23T	57106 2	24673 32	57108 3.332 2	24691 00.03 8	2	180 0	FUERA DE OPERACIÓN
1 3 6	GASODUCTOS TCAL ER E41/ER MÉNNEZ 2 A ER K (RAMAL K)	57464 4	24595 84	57711 5	24600 24	4	256 1	OPERANDO
1 3 7	RINCON 23T A RINCON 26D	57108 3.332 2	24691 00.03 8	57094 2.631 3	24687 80.03 7	2	350	FUERA DE OPERACIÓN

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 3 8	ACUEDUCTO ESTACION G. MENDEZ - ESTACION CHILA SALINAS	58285 5	24621 57	59059 4.83	24619 28.89		819 5	F/O DEFINITIVA
1 3 9	ACUEDUCTO ESTACION G. MENDEZ - R. E- 41 - CAB	58285 5	24621 57	58142 3	24529 48		S/I NF O.	F/O DEFINITIVA
1 4 0	ACD EST 112-EST CHIJOLITO 4"X4.000KM	57106 2	24673 32	57195 5	24634 67	4	400 0	F/O DEFINITIVA
1 4 1	ACD EST G MENDEZ-EST SABALO 1 4"X9.200KM	58285 5	24621 57	58438 2	24703 77	4	920 0	F/O DEFINITIVA
1 4 2	ACD EST 112-EST EBANO 4 3"X7.000KM	57106 2	24673 32	56493 6.73	24703 44.87	3	700 0	F/O DEFINITIVA
1 4 3	ACD EST E-41-EST EBANO 3 4"X5.000KM	57495 0.41	24585 27.14	57040 2	24587 69	4	500 0	F/O DEFINITIVA
1 4 4	ACD EST 6 INTER-EST 274 INTER 3"X4.750KM	57239 3	24558 70	57047 1.43	24517 03.34	3	475 0	F/O DEFINITIVA
1 4 5	ACUEDUCTO ESTACION PACIENCIA - ESTACION III SINCLAIR	58173 0	24584 83	58124 2.81	24527 69.32		564 7	F/O DEFINITIVA
1 4 6	ACUEDUCTO ESTACION 6 INTERNACIONAL - ESTACION 41	57239 3	24558 70	57495 0.41	24585 27.14		410 2	F/O DEFINITIVA
1 4 7	ACUEDUCTO ESTACION 21 - ESTACION 108	56583 4	24554 75	56313 7	24536 97		331 9	F/O DEFINITIVA
1 4 8	ACUEDUCTO PLANTA CENTRAL CACALILAO - RAMAL DE ESTACION 41	58532 4.63	24502 57.34	57495 0.41	24585 27.14		134 85	F/O DEFINITIVA



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1 4 9	ACUEDUCTO ESTACION 104 - ESTACION H2 MARLAND	56066 9	24511 99	55958 0	24489 87		260 1	F/O DEFINITIVA
1 5 0	ACUEDUCTO ESTACION 104 - ESTACION 108	56066 9	24511 99	56313 7	24536 97		350 1	F/O DEFINITIVA
1 5 1	ACUEDUCTO ESTACION MENDEZ 2 - ESTACION M	57846 0	24670 31	57709 1	24642 79		318 4	F/O DEFINITIVA
1 5 2	ACUEDUCTO E. CORCOVADO 2 AGUILA - L. PRINCIPAL AGUA E. SABALO1 A E. G. MENDEZ	58115 2	24642 55	58285 5	24621 57	4	133 0	F/O DEFINITIVA
1 5 3	ACUEDUCTO ESTACION CHIJOLITO - ESTACION CHIJOL D17	57195 5	24634 67	57436 4.53	24609 47.24		351 4	F/O DEFINITIVA
1 5 4	ACUEDUCTO ESTACION LIMON 13 - ESTACION LIMON 5	55889 0	24426 73	56130 0	24476 38		596 4	F/O DEFINITIVA
1 5 5	ACUEDUCTO EST. CORCOVADO - L. PRINCIPAL EST. SABALO A EST. G. MENDEZ	58330 3.76	24674 43.6	58360 3.46	24675 43.93		311	F/O DEFINITIVA
1 5 6	ACUEDUCTO ESTACION EBANO 3 - ESTACION A 21	57040 2	24587 69	56583 4	24554 75		675 0	F/O DEFINITIVA
1 5 7	ACUEDUCTO ESTACION M - ESTACION CHIJOL D17	57709 1	24642 79	57436 4.53	24609 47.24		441 2	F/O DEFINITIVA
1 5 8	ACUEDUCTO ESTACION 114 - ESTACION MENDEZ II	57610 5	24683 57	57846 0	24670 31		269 2	F/O DEFINITIVA
1 5 9	ACUEDUCTO 4 ESTACION H2 MARLAND - ESTACION LIMON 12	55958 0	24489 87	55503 0	24494 62		545 5	F/O DEFINITIVA



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

160		ACUEDUCTO BOCATOMA JOPOY - EST 112	S/INF	S/INF	571062	2467332	6.00	13000	F/O DEFINITIVA
161		ACUEDUCTO BOCATOMA LIMON 1- EST 108	S/INF	S/INF	563137	2453697	4.00	100	F/O DEFINITIVA
162		ACUEDUCTO BOCATOMA LIMON 1- EST 104	S/INF	S/INF	560669	2451199	4.00	100	F/O DEFINITIVA
163		ACUEDUCTO ESTACION CENTRAL- ESTACION PACIENCIA	S/INF	S/INF	581730	2458483	3.00	3000	F/O DEFINITIVA

Tabla 5. Inventario de Instalaciones.

Instalaciones

#	Número de inventario	Nombre	U.T.M. Sistema de Referencia Geodésico (WGS84) Localización X	U.T.M. Sistema de Referencia Geodésico (WGS84) Localización Y	Estado o condición de la instalación
1	500000560	E.R. DE ACEITE 104	560669.00	2451199.00	OPERANDO
2	500000561	E.R. DE ACEITE 108	563137.00	2453697.00	OPERANDO
3	500000562	E.R. DE ACEITE 112	571062.00	2467332.00	OPERANDO
4	500000563	E.R. DE ACEITE 114	576105.00	2468357.00	OPERANDO
5	500000572	E.R. DE ACEITE A 21	565834.00	2455475.00	OPERANDO
6	500000527	E.R. DE ACEITE CHIJOL D-17	574364.53	2460947.24	OPERANDO
7	500000576	E.R. DE ACEITE CHIJOLITO	571955.00	2463467.00	OPERANDO
8	500000579	E.R. DE ACEITE E 41	574950.41	2458527.14	OPERANDO
9	500000603	E.R. DE ACEITE 6 INTERNACIONAL	572393.00	2455870.00	OPERANDO
10	500000580	E.R. DE ACEITE EBANO 3	570402.00	2458769.00	OPERANDO
11	500000581	E.R. DE ACEITE EBANO 4	564936.73	2470344.87	OPERANDO





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

12	500000582	E.R. DE ACEITE G MENDEZ	582855.00	2462157.00	OPERANDO
13	500000584	E.R. DE ACEITE H2 MARLAND	559580.00	2448987.00	OPERANDO
14	500000585	E.R. DE ACEITE K	577115.00	2460024.00	OPERANDO
15	500000586	E.R. DE ACEITE LIMON 12	555030.00	2449462.00	OPERANDO
16	500000418	E.R. DE ACEITE LIMON 13	558890.00	2442673.00	OPERANDO
17	500000417	E.R. DE ACEITE LIMON 5	561300.00	2447638.00	OPERANDO
18	500000587	E.R. DE ACEITE M	577091.00	2464279.00	OPERANDO
19	500000590	E.R. DE ACEITE MENDEZ 2	578460.00	2467031.00	OPERANDO
20	500000593	E.R. DE ACEITE P	581236.00	2460380.00	OPERANDO
21	500000594	E.R. DE ACEITE PACIENCIA	581730.00	2458483.00	OPERANDO
22	500000599	E.R. DE ACEITE 1 SABALO	584382.00	2470377.00	OPERANDO
23	500000438	E.R. DE ACEITE CORCOVADO 2 AGUILA	581152.00	2464255.00	OPERANDO
24	500000575	E.R. DE ACEITE CORCOVADO 5 AGUILA	583603.46	2467543.93	OPERANDO
25	500001407	E.R. DE ACEITE ESCUDO NACIONAL NO1	572011.00	2475053.00	OPERANDO
26	500001408	E.R. DE ACEITE LAS FLORES NO1	577868.00	2477583.00	OPERANDO
27	S/I	E.R. DE ACEITE RAYA 5	563258.00	2468835.00	OPERANDO
28		ES 1 LAS FLORES	576406.99	2479264.96	OPERANDO
29		ES 2 LAS FLORES	577504.00	2475632.00	OPERANDO
30		ES 3 LAS FLORES	575454.00	2475370.00	OPERANDO
31		ES 4 LAS FLORES	577585.00	2479167.85	OPERANDO
32		ES 1 ESCUDO NACIONAL	571839.46	2473021.02	OPERANDO

Tabla 6. Inventario de Instalaciones.

IX. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD** el estado actual de los pozos es el siguiente:

Pozos	San Felipe	Agua Nueva
Número y tipos de pozos perforados	757 pozos verticales	285 pozos horizontales y 63 pozos verticales
Estado Actual	29 productores	159 productores



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

	43 cerrados con posibilidades 43 cerrados sin posibilidades 29 cerrados pendiente taponar 613 taponados	134 cerrados con posibilidades 49 cerrados sin posibilidades 2 cerrados pendiente taponar 4 taponados
Tipo de Sistemas Artificiales de Producción	BM, BN, CP y FL	BM, CP y FL

Tabla 7. Estatus Actual de los Pozos en el PROYECTO.

X. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD** la infraestructura existente se describe a continuación:

- El sistema de recolección y transporte de la producción de aceite pesado del Área de Asignación Ébano, está conformado por 27 estaciones de recolección y bombeo (ERB), así como una red de ductos entre 6 y 12 pulgadas de diámetro, que conforman 4 ramales de producción como se ilustra en la Figura 8. La operación actual consiste en el envío de la producción desde los pozos productores a las estaciones de recolección y bombeo, para su posterior envío a la Central de Almacenamiento y Bombeo (CAB) Cacalilao y a la ERB 2 Constituciones como flexibilidad operacional cuando se ve limitada la recepción en CAB. La producción es acondicionada en las CAB Cacalilao y CAB Tamaulipas para ser enviada posteriormente a la Terminal Marítima Madero.

XI. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD** las capacidades de almacenamiento son las siguientes:

No.	Estación	Tanques (N°)	Capacidad Nominal (barriles)



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

1	104	2	1,500
2	108	2	1,500
3	112	2	7,000
4	114	2	2,250
5	6 INTERNACIONAL	3	4,500
6	A 21	3	11,000
7	CHIJOLITO	2	3,000
8	CORCOVADO 5 AGUILA	2	1,500
9	CORCOVADO 2 AGUILA	2	1,500
10	CHIJOL D-17	2	6,000
11	E 41	3	25,000
12	EBANO 3	3	6,000
13	EBANO 4	2	6,000
14	ESCUDO NACIONAL NO1	3	4,500
15	G MENDEZ	4	22,500
16	H2 MARLAND	3	6,000
17	K	2	2,000
18	LAS FLORES NO1	3	10,500
19	LIMON 12	2	1,250

Tabla 8. Capacidades de Almacenamiento.

XII. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD** las actividades a realizar son las se describen a continuación:

- Garantizar la continuidad operativa de las actividades de producción del Área de Asignación Ébano, bajo una nueva modalidad de contrato. Por lo que no se estima ejecutar obras de desarrollo (perforación, reparación de pozos, etc.).

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Las actividades que se contemplan para dar continuidad a la producción del Área de Asignación Ébano se enfocan principalmente en la sub-actividad petrolera de operación de instalaciones de producción, la cual contempla actividades para el mantenimiento y operación de las instalaciones de producción existentes. Para el mantenimiento de instalaciones de producción se programan: mantenimiento de estaciones (limpieza, calibración, desmalezado, etc.), mantenimiento de vías de acceso a pozos productores y estaciones (desmalezado, acondicionamiento de caminos, otros), mantenimiento de tanques, bombas, motores, entre otros elementos necesarios para asegurar su funcionamiento y disponibilidad de refacciones. Para la operación de las instalaciones de producción se programan actividades tales como: supervisión en campo, medición de pozos, transporte, renta de equipo motriz, renta de generadores de energía para pozos con sistema de bombeo de cavidades progresivas, entre otros factores críticos para la operación de la producción.
- Con objeto de garantizar la producción, se contempla el mantenimiento de pozos, con intervenciones con equipo tipo “flush by” para corregir fallas que se presenten en los sistemas artificiales de producción que cuenten con un tiempo prolongado de vida operativa.
- En la sub-actividad petrolera de ductos se contemplan actividades de mantenimiento, tales como: programa de integridad de ductos y análisis de riesgos, inspección y rehabilitación de líneas de transporte y recolección, entre otros, así como actividades de operación de ductos, como son: unidad de aceite caliente, equipo y suministro de mejorador de flujo.
- Se programan adaptaciones y construcción de infraestructura para el manejo, recepción y transporte de hidrocarburos en forma segura y cumpliendo la normatividad vigente. Se contempla actividades de ingeniería de yacimientos para el cálculo de reservas y estimaciones de producción.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Se contemplan actividades generales para dar soporte a la operación y mantenimiento de la producción, así como para la administración general del proyecto, tales como: compra y adquisición de hardware y software, servicios de comunicación, personal de áreas de soporte, seguros, asesorías relacionadas con dictámenes fiscales, estudio de precios, certificación de los procesos de procura, entre otras.
 - Adicionalmente, se incluyen actividades para el cumplimiento de los lineamientos marcados por la CNH en relación al desarrollo de los mecanismos de medición, aprovechamiento del Gas Natural Asociado, estudio línea base ambiental y a la evaluación del impacto social y al mismo tiempo se considera el Sistemas de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, cuyo principal objetivo es garantizar una operación segura, confiable y de protección al medio ambiente.
- XIII. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD**, no se contempla actividad de perforación y reparación de pozos durante el **PLAN PROVISIONAL**.
- XIV. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD**, se contemplan actividades orientadas a la optimización de la Infraestructura que se describe a continuación.
- ❖ Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalle alineadas a los requerimientos del Plan de Desarrollo.
 - ❖ Proyecto de confiabilidad de instalaciones.
 - ❖ Proyecto de medición de hidrocarburos.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- ❖ Ingenierías Básica y de Detalle, así como obras de adecuación de instalaciones para el aprovechamiento del gas asociado, de acuerdo al programa de aprovechamiento del gas asociado.
- ❖ Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalle alineadas a los requerimientos del Plan de Desarrollo.

Tiene como objeto disponer de los insumos, soportes y documentos de ingenierías necesarios para adecuar las instalaciones existentes del Área de Asignación Ébano, con el fin de darle sustento a las áreas de Operación y Mantenimiento en los sistemas de recolección, manejo de producción, transporte y entrega de los volúmenes de hidrocarburos producidos.

A efectos de justificar debidamente y mantener calidad en la entrega de hidrocarburos, asegurar la implantación y operación de las estaciones de recolección y bombeo y disponer de instalaciones aptas para la recepción de los fluidos, requeridos en corto y mediano plazo, es necesario desarrollar ingenierías conceptuales, básica y/o de detalle según sea el caso, la cual nos permita que el diseño, construcción y puesta en marcha de la obra, cumpla con la normatividad aplicable, minimicen el riesgo, aseguren la confiabilidad de las instalaciones y resguardo del personal operativo.

Las actividades por desarrollar se indican a continuación de manera enunciativa más no limitativa:

- Conceptualización del Plan de Instalaciones relacionado al Área de Asignación Ébano.
- Ingeniería básica para la ampliación en almacenamiento de las ERB con flexibilidad operativa inferior a 2 días de almacenamiento en función al crecimiento de producción alineado al plan de desarrollo.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Ingeniería básica y de detalle para los ductos críticos o adicionales, de acuerdo con el estudio de conceptualización y/o tiempo de vida útil remanente.
- Estudio técnico-económico con opción de implementación de bombeo multifásico para la recolección del incremento de producción de acuerdo al plan de desarrollo.
- Evaluar y proponer adecuaciones a las instalaciones de producción existentes a fin de poder cumplir con la normatividad aplicable.
- Ingeniería básica y de detalle, para el proyecto de Confiabilidad de Instalaciones del año en curso y años posteriores.

❖ Proyecto de Confiabilidad de Instalaciones

Los trabajos relacionados con el proyecto de confiabilidad de instalaciones en el Plan Provisional se indican a continuación de manera enunciativa más no limitativa:

Para el proyecto de confiabilidad de instalaciones (sistema de recolección, almacenamiento y bombeo), el cual, forma parte de los objetivos y metas del sistema de gestión integral, se consideraron los aspectos resalante en cuestión de seguridad industrial, salud del personal, y la preservación del medio ambiente, en base al diagnóstico de estaciones realizado anteriormente. Las adecuaciones que se consideran prioridad son relativas a la seguridad Industrial en las instalaciones: resguardo de instalaciones contra terceros, robos, hurto, sistema de video cámaras, bardas perimetrales, sistemas de iluminación, portones de acceso, sistemas de pararrayos, sistemas de aterramiento, sistemas de gas y fuego, entre otros aspectos de seguridad y confiabilidad operativa. Se incluyen las ingenierías básicas y de detalles requeridas para su implantación.

Dentro de las actividades a desarrollar, está previsto iniciar la implantación sistemas contra incendio que resguarden la integridad mecánica de las principales estaciones de almacenamiento y **rebombeo** del Área de Asignación Ébano, con el fin de bajar riesgos operativos (equipos /

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

personal), maximizar el uso de las instalaciones y operar de forma segura. El alcance de estos proyectos comprende, cálculos de los sistemas de extinción de incendio, selección equipos e implantación de los SCI; estos cálculos incluyen lo siguiente:

- Diseñar tipos de Sistemas de Extinción de Incendio a implantarse.
- Determinar requerimientos de agua contra incendio.
- Determinar requerimientos de espuma contra incendio.
- Selección y ubicación de los equipos de combate para la extinción de incendio (monitores, hidrantes, carretes de manguera, etc.).
- Determinar cálculo hidráulico del sistema de tuberías agua contra incendio y de espuma.
- Determinación de los requerimientos para el sistema fijo y portátil de extinción de incendio para las edificaciones de las estaciones.
- Atención a las recomendaciones de los Análisis de Riesgos de Procesos (ARP) que se realizaran a las Instalaciones del Área de Asignación Ébano.

El criterio y diagnóstico para preservar y adecuar las instalaciones, considera las condiciones mínimas necesarias para operar de manera segura y confiable basándose en la normatividad aplicable. De las 27 estaciones de recolección, almacenamiento y bombeo del Área de Asignación Ébano, se seleccionarán aquellas estaciones en función del riesgo/criticidad de seguridad, salud, medio ambiente y de las prioridades operacionales relacionadas con los compromisos de producción.

Los trabajos relacionados con el proyecto de confiabilidad de instalaciones en el Plan Provisional se indican a continuación de manera enunciativa más no limitativa:

- Suministro e instalación de sistemas de pararrayos.
- Construcción de muros perimetrales en estaciones / portones de acceso.
- Adecuación de accesos y vialidad en estaciones.
- Construcción de caseta de operador.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Construcción de cabezal para llegada de pozos y oleoducto.
- Adecuación de líneas de proceso en las ERB.
- Construcción de dique de contención en el área de almacenamiento.
- Adecuación de los sistemas de aterramiento.
- Diseño y construcción de sistemas contra incendios.
- Acondicionamiento de lugar para ubicar residuos peligrosos.
- Calibración de tanques de almacenamiento por una tercería certificada.
- Instalación de tanques para medición estáticas de pozos, en las estaciones que no cuentan con capacidad de medición. (A 21, Chijol D-17, Chijolito, Corcovado 2 Águila, K, M, Méndez 2, P y Paciencia).

Particularmente en la estación G Méndez, se plantea continuar con los trabajos de reubicación de las bombas a la nueva sala de bombas con los accesos y servicios adecuados tanto para seguridad como para la operación normal de la estación. La nueva sala de bomba se equipará con cámara de video con visualización en la caseta del operador, puente de grúa y sistemas de drenaje. Reubicación del sistema eléctrico y de comunicación para conectar a la nueva sala de bomba con el resto del sistema productivo; construcción de barda perimetral y vías de acceso.

❖ Proyecto de Medición de Hidrocarburos

El objetivo principal del proyecto de Medición de Hidrocarburos en el Plan Provisional, es alinear las instalaciones y procesos para dar cumplimiento a la normatividad y lineamientos emitidos por la CNH, el proyecto comprende de manera general lo siguiente:

- Ingenierías y adecuaciones en los sistemas de medición de hidrocarburos en el Área de Asignación Ébano, de forma que queden documentados los mecanismos de medición que serán presentados como parte del Plan de Desarrollo.
- Ingenierías para la instalación de medidores de corte de agua en línea y/o sistemas de muestreo automático de las principales estaciones, con el objetivo de mejorar los



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

balances de producción de las estaciones y de esta manera consolidar la gestión y seguimiento de la producción del Área de Asignación Ébano.

- Evaluación de las diferentes tecnologías de medición en pozos, de forma que se estandaricen los procesos e infraestructura, en caso de ser necesario.
- Implementación de los equipos de medición de gas en aquellas instalaciones donde se desarrollen las actividades para la medición del gas producido (Medición directa e indirecta).

❖ Proyecto de Aprovechamiento del Gas Natural Asociado.

Las instalaciones del Área de Asignación Ébano no disponen de instalaciones para captación, medición, transporte y disposición de gas asociado. Para el Plan Provisional se llevarán a cabo las ingenierías básicas y de detalle y así como la implementación de la mejor alternativa para el Aprovechamiento del Gas Asociado del Área de Asignación Ébano.

XV. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD**, se contemplan construir la siguiente infraestructura:

Tipo de Infraestructura	Descripción	Uso individual o compartido	Inicio de operación
Estación de Recolección y Bombeo G Méndez	Adecuaciones de interconexión y mejoras al proceso de almacenamiento y bombeo.	Uso individual	Último trimestre del Plan Provisional





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

Estaciones de Recolección y Bombeo	Proyecto de confiabilidad operacional y de seguridad, en las principales estaciones (Las Flores No1, Escudo Nacional No1, M, P, E 41, entre otras).	Uso individual	Último trimestre del Plan Provisional
Estaciones de Recolección y Bombeo	Instalación de tanque para medición estática en las estaciones A 21, Chijol D-17, Chijolito, Corcovado 2 Águila, K, M, Méndez 2, P y Paciencia.	Uso individual	Último trimestre del Plan Provisional

Tabla 4. Infraestructura por construir en el Plan Provisional

XVI. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD**, se contemplan adecuar la siguiente infraestructura:

Infraestructura alternativa	Justificación	A desarrollar o complemento	Fecha de entrega
Adecuaciones de mantenimiento en vías de acceso	Permitir el acceso a las localizaciones y estaciones de recolección y bombeo (principalmente en época de lluvias). Así como mejorar la durabilidad de las vías de acceso	A complementar	Continuo en el tiempo de Plan Provisional

Tabla 9. Infraestructura por adecuar

XVII. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD**, se tienen contempladas las siguientes actividades para mantenimiento:

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

Identificar la criticidad de cada instalación, considerando los aspectos de productividad, seguridad y medio ambiente, utilizando las mejores prácticas disponibles.

- a) Identificar los repuestos críticos para cada elemento funcional.
- b) Intervenir en forma temprana en los diseños de instalaciones nuevas, con el fin de optimizar los planes de mantenimiento en todos los aspectos posibles.
- c) Aplicar el control de cambios para cualquier modificación de instalación.
- d) Cumplir con los objetivos y metas acordados.
- e) Registrar adecuadamente los datos e información relevante de la gestión de mantenimiento.
- f) Realizar análisis de causa raíz de las fallas crónicas o esporádicas, divulgar las conclusiones, aprendiendo de las mismas y tendiendo a su eliminación sistemática.
- g) Contar con recursos humanos preparados y motivados sobre su influencia en la integridad y mantenimiento de las instalaciones a su cargo de acuerdo a su función y responsabilidad.
- h) Hacer esta política extensiva a todo el personal que labora en operación y mantenimiento.
- i) Comunicar esta política a todo el personal de operaciones y mantenimiento.

Esta actividad comprende los siguientes aspectos, que son de carácter enunciativo más no limitativo:

- Garantizar la disponibilidad de las instalaciones y equipos que la componen.
- Potenciar las instalaciones existentes a las necesidades operacionales.
- Reducir el riesgo de accidentes ambientales, así como su impacto.
- Administrar y reportar la información de mantenimiento para facilitar la toma de decisiones.
- Realizar la planeación y programación de las actividades de mantenimiento preventivo y predictivo y operación según prioridades y disposición de recursos.
- Establecer y cambiar frecuencias de mantenimiento basado en el análisis de los resultados, mejores prácticas, recomendaciones del fabricante.
- Planear los recursos necesarios para implementar la política de integridad.



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

El alcance del programa de trabajo de mantenimientos preventivo y predictivo, incluye los equipos dinámicos (bombas y motores) y estáticos (tanques, separadores, tuberías), en los cuales se tiene responsabilidad del mantenimiento y operación.

Las inspecciones en sitio, estarán orientadas a verificar las condiciones de operación, recabar toda la información necesaria para preparar los planes de mantenimiento preventivo, verificar la necesidad de algún mantenimiento correctivo, verificar el cumplimiento de normas de seguridad con miras a realizar las adecuaciones necesarias.

XVIII. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD**, se tienen contempladas las siguientes actividades para mantenimiento para estaciones:

- Reparación de muros de contención en área de tanques.
- Mejoramiento de Iluminación y sistema eléctrico de potencia; tableros de motores.
- Equipo de video vigilancia y sistemas de comunicación. Telemetría.
- mantenimiento del sistema de drenaje de las estaciones (tranquillas, canaletas, válvulas y las facilidades para recolectar).
- Mantenimiento de tuberías de proceso dentro de estaciones (válvulas, accesorios y colectores).
- Instalación de tomas de muestra de aceite y cupones para estimar la corrosión interna.
- Instalación y/o reparación de mochetas dentro de la estación.
- Mejoramiento de áreas Internas de tránsito vehicular.
- Adecuación de instalaciones de inyección de mejorador de flujo (tanques, bombas y tuberías de conexión).
- Señalizaciones e identificación de líneas de proceso y equipos.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Mejoramiento del área para el almacenamiento, manejo y suministro de combustibles (donde aplique).
- Equipo de emergencia (detección de fuego y humo).
- Construcción y/o reparación del cerco perimetral de la estación.
- Adecuación de la caseta de operador y dotación de inmobiliario, donde sea requerido.
- Remediar las observaciones de la comisión mixta.
- Incluye estaciones "satélites".

XIX. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD**, se tienen contempladas las siguientes actividades para mantenimiento mayor a tanques:

- Vaciado del tanque.
- Aislamiento operativo del proceso.
- Des-gasificado, apertura, extracción de sedimento.
- Reparaciones menores del fondo, techo y estructura interna, según resultados de la inspección.
- Pintura interna y externa.
- Instalación de protección catódica del fondo.
- Instalación y/o adecuación del sistema de puesta a tierra.
- Colocación de válvulas de presión y vacío.
- Adecuación del sistema de drenaje del muro de contención.
- Pintura externa líneas de succión y descarga.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Mantenimiento general de las válvulas.
- Calibración, etc.

Los tanques programados para mantenimiento mayor están ubicados en: ERB A 21, TV537, TV 538, ERB 6 International, TV 679, ERB M TV 705, u otro que por eventualidad requiera de su intervención oportuna.

XX. Que, de acuerdo con el **PLAN PROVISIONAL** entregado por el **REGULADO**, como parte de su **SOLICITUD**, se tienen contempladas las siguientes actividades para mantenimiento de bombas / motores a combustión interna:

- Reparación de bombas, de desplazamientos positivo.
- Reparación de motores de combustión interna y recambio por obsolescencia.
- Reparación Bombas Reciprocantes.
- Desarme de cuerpo hidráulico, cambio de válvulas, cambio de camisas, cambio de vástago, cambio de pistones y cambio de empaques.
- Desarme y verificación de la caja reductora de potencia: Verificación de medidas de bielas, cojinetes de bielas, estado de engranajes, estado de baleros, pernos y crucetas, carro y cambio de lubricante.
- Reparación Bombas Tornillo.
- Desmontaje de bomba, desarme, medición de tolerancias y diagnóstico en general, re-metalizado de ejes, cambio de baleros, cambio de sellos y cambio de bujes flotantes.
- Reparación Motores a Combustión Interna.
- Desmontaje, desarme, rectificado de cigüeñal, cambio de metales bancadas, bielas, cambio de cilindros, pistones, válvulas de admisión, escape, resortes de válvulas, cambio de empaques y engranajes de distribución, calibrado de bomba inyectora e inyectores, armado ajustes de válvulas.
- Se realizará evaluación técnica ante el parque de motores a explosión ya obsoletos, **analizar cuál sería la mejor elección, el recambio de los mismos o la reparación mayor.**

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Los motores eléctricos entran dentro de esta cuenta presupuestal las reparaciones o servicios que se requieran.

XXI. Que respecto a la evaluación de los documentos entregados por el **REGULADO** y de conformidad con la fracción III del artículo 17 de los **LINEAMIENTOS**, para obtener la Autorización del Sistema de Administración a implementar en el **PROYECTO**, se deberá entregar a la **AGENCIA** los documentos a los que se refiere el **Apartado A del Anexo IV** de los **LINEAMIENTOS**; de donde se destaca que, para cumplir con los elementos de la **IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN**, el **REGULADO** presentó lo siguiente:

Para la IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN:

A. Para dar cumplimiento al **Elemento I. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS, numeral 1**. El **REGULADO** presentó, los siguientes documentos:

- Documento “*Opinión Calificada del ARP de la Estación de Recolección y Bombeo Escudo Nacional No. 1*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-001 y número de revisión 0 realizada el 16 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP de la Estación de Recolección y Bombeo 112*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-002 y número de revisión 0 realizada el 14 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP de la Estación de Recolección y Bombeo 114*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-003 y número de revisión 0 realizada el 14 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP de la Estación de Recolección y Bombeo E-41*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-004 y número de revisión 0 realizada el 16 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP de la Estación de Recolección y Bombeo Corcovado 2 Águila*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-005 y número de revisión 0 realizada el 15 de marzo de 2018.



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Documento “*Opinión Calificada del ARP de la Estación de Recolección y Bombeo G. Méndez*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-006 y número de revisión 0 realizada el 16 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP de la Estación de Recolección y Bombeo M*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-007 y número de revisión 0 realizada el 15 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP de la Estación de Recolección y Bombeo Méndez 2*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-008 y número de revisión 0 realizada el 15 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP de la Estación de Recolección y Bombeo Las Flores No.1*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-009 y número de revisión 0 realizada el 16 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP de la Estación de Recolección y Bombeo Satélite No.3 Las Flores*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-010 y número de revisión 0 realizada el 16 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP del “Pozo Tipo Bombeo por Cavidad Progresiva” en las instalaciones del área contractual Ébano*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-011 y número de revisión 0 realizada el 26 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP del ARP de “Pozo Tipo Bombeo Mecánico” en las instalaciones del área contractual Ébano*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-012 y número de revisión 0 realizada el 27 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP de “Pozo Tipo Bombeo Neumático” en las instalaciones del área contractual Ébano*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-013 y número de revisión 0 realizada el 28 de marzo de 2018.
- Documento “*Opinión Calificada del ARP de “Pozo Tipo Fluyente” en las instalaciones del área contractual Ébano*”, con número de identificación REDCA-dictamen-ARP-014 y número de revisión 0 realizada el 28 de marzo de 2018.



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “ESTACIÓN DE RECOLECCIÓN Y BOMBEO 112””, con número de identificación ARP-ACE-ERB-112-001-2018 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “ESTACIÓN DE RECOLECCIÓN Y BOMBEO 114””, con número de identificación ARP-ACE-ERB-114-001-2018 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “ESTACIÓN DE RECOLECCIÓN Y BOMBEO CORCOVADO 2 ÁGUILA””, con número de identificación ARP-ACE-ERB-C2A-001-2018 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “ESTACIÓN DE RECOLECCIÓN Y BOMBEO E-41””, con número de identificación ARP-ACE-ERB-E41-001-2018 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “ESTACIÓN DE RECOLECCIÓN Y BOMBEO ESCUDO NACIONAL No. 1””, con número de identificación ARP-ACE-ERB-EN1-001-2018 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “ESTACIÓN DE RECOLECCIÓN Y BOMBEO G. MÉNDEZ””, con número de identificación ARP-ACE-ERB-GM-001-2018 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “ESTACIÓN DE RECOLECCIÓN Y BOMBEO LAS FLORES No. 1””, con número de identificación ARP-ACE-ERB-LF1-001-2017 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “ESTACIÓN DE RECOLECCIÓN Y BOMBEO M””, con número de identificación ARP-ACE-ERB-M-001-2018 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “ESTACIÓN DE RECOLECCIÓN Y BOMBEO MÉNDEZ 2””, con número de identificación ARP-ACE-ERB-M2-001-2018 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “ESTACION DE RECOLECCIÓN Y BOMBEOSATÉLITE No. 3 LAS FLORES””, con número de identificación ARP-ACE-ERB-S3LF-001-2017 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “POZO TIPO BOMBEO POR CAVIDAD PROGRESIVA””, con número de identificación ARP-ACE-PT-BCP-001-2017 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “POZO TIPO BOMBEO MECÁNICO””, con número de identificación ARP-ACE-PT-BM-001-2017 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “POZO TIPO BOMBEO NEUMÁTICO””, con número de identificación ARP-ACE-PT-BN-001-2017 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.
- Documento “ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS (ARP): “POZO TIPO FLUYENTE””, con número de identificación ARP-ACE-PT-FL-001-2017 y número de revisión 2 realizada en febrero de 2018.

B. Para dar cumplimiento al **Elemento I. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS, numeral 2.** El **REGULADO** presentó los siguientes documentos:

- Documento “*RESULTADOS DE LA IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES*”, sin número de identificación.

C. Para dar cumplimiento al **Elemento II. REQUISITOS LEGALES, numeral 1.** El **REGULADO** presentó, los siguientes documentos:

- Documento “*PROCEDIMIENTO IDENTIFICACIÓN Y ACCESO A LOS REQUISITOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS*”, con número de identificación 2-DEP-DS-SA-003 y número de revisión 04 realizada el 31 de marzo de 2018.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- Documento “*Registro Identificación y Acceso a los Requisitos Legales y Reglamentarios*”, con número de identificación 4-DEP-DS-SA-025 y número de revisión 01 realizada el 17 de febrero de 2017.

D. Para dar cumplimiento al **Elemento III. FUNCIONES, RESPONSABILIDADES, AUTORIDAD Y RENDICIÓN DE CUENTAS, numeral 1.** El **REGULADO** presentó los siguientes documentos:

- Documento “*Representante Técnico para SASISOPA de DS Servicios Petroleros S.A. de C.V.*”, sin número de identificación y sin número de revisión realizado el 20 de marzo de 2018.

E. Para dar cumplimiento al **Elemento III. FUNCIONES, RESPONSABILIDADES, AUTORIDAD Y RENDICIÓN DE CUENTAS, numeral 2.** El **REGULADO** presentó los siguientes documentos:

- Documento “*LIDERAZGO, RESPONSABILIDAD Y AUTORIDAD EN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE*”, con número de identificación 2-DEP-DS-SA-010 y número de revisión 01 realizada el 2 de enero de 2018.

F. Para dar cumplimiento al **Elemento IV. COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA, numeral 1.** El **REGULADO** presentó los siguientes documentos:

- Documento “*PROCEDIMIENTO COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA*”, con número de identificación 2-DEP-DS-SA-006 y número de revisión 04 realizada el 28 de diciembre de 2017.
- Documento “*COMUNICACIÓN, CLASIFICACIÓN ACCIDENTES LABORALES, AMBIENTALES, ENFERMEDADES OCUPACIONALES E INCIDENTES CON ALTO POTENCIAL*”, con número de identificación 2-DEP-DS-SGI-013 y número de revisión 01 realizada el 24 de enero de 2018.



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

G. Para dar cumplimiento al **Elemento V. MEJORES PRÁCTICAS Y ESTÁNDARES, numeral 1.** El **REGULADO** presentó los siguientes documentos:

- Documento "ACLARATORIO TÉCNICO. Elemento IX-Mejores Prácticas y Estándares", sin número de identificación y sin número de revisión realizada el 20 de marzo de 2018, en donde mencionan:

“

1. *Tomando en cuenta que las instalaciones existentes en el área contractual Ébano fue recibida sin información técnica de diseño, construcción, operación y mantenimiento, ni certificación alguna, DS Servicios Petroleros S.A. de C.V. no puede emitir un certificado que valide que la ingeniería de detalle de éstas fue realizada con base en las mejores prácticas y estándares nacionales e internacionales.*
2. *Sin embargo, actualmente DS Servicios Petroleros S.A. de C.V. realiza la inspección de las instalaciones de superficie para determinar las condiciones en que se encuentran dichas instalaciones.*
3. *Una vez concluida la inspección, efectuado el análisis respectivo DS Servicios Petroleros S.A. de C.V. ejecutará los planes de mantenimiento respectivos y acondicionamiento (RE-INGENIERÍA) para adecuar las instalaciones a Los estándares aplicables, de acuerdo con el Plan de Desarrollo de cada proyecto, y de esta forma emitir el certificado correspondiente para cumplir con este requisito.*
4. *Se destaca que DS Servicios Petroleros S.A. de C.V. utilizará en las etapas de diseño (Ingeniería conceptual, básica y de detalles) para algún proyecto de Perforación y construcción de nuevas instalaciones y/o adecuación de las existentes, los criterios de las normas, códigos, estándares, y regulaciones y mejores prácticas, que aplican a cada disciplina.*



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

5. *DS Servicios Petroleros S.A. de C.V. se asegurará de la aplicación de normas tales como: NOM, NRF-PEMEX, API, ASTM, NACE, NFPA, ISO, AWS, ASME, ANSI, ISA, NEMA, SEMARNAT, ASNT y AISC, entre otras, reconocidas a nivel nacional dentro en la industria del Petróleo y Gas. Además, utilizará:*
- *Empresas de ingeniería y construcción, así como fabricantes, calificados, con experiencia y certificaciones, cuando aplique (ISO, OSHAS, entre otras);*
 - *Supervisaré directamente con profesionistas con la capacitación, conocimiento y experiencia en el uso y aplicación de las normas antes indicadas;*
 - *Los profesionistas validarán, aprobarán y testificarán las pruebas/ensayos, pre-commissioning y commissioning de instalaciones y equipos y,*
 - *Cuando sea requerido la certificación por un tercero autorizado, DS Servicios Petroleros S.A. de C.V. cumplirá este requisito de acuerdo a las exigencias de la ASEA.*
6. *DS Servicios Petroleros S.A. de C.V. utilizará en las etapas de operación y mantenimiento, una vez aceptadas las instalaciones que decida conservar, los criterios establecidos en las normas, códigos, estándares, regulaciones y mejores prácticas, que aplican en función de la actividad.”*

H. Para dar cumplimiento al **Elemento V. MEJORES PRÁCTICAS Y ESTÁNDARES, numeral 2. El REGULADO** presentó el siguiente documento:

- Documento “**LISTADO NORMATIVIDAD, CÓDIGO, ESTANDARES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE APLICARÁN EN OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, INSPECCIÓN, EQUIPOS, PROCESOS Y ATENCIÓN A EMERGENCIAS**”, sin número de identificación y sin número de revisión realizada el 13 de marzo de 2018.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

I. Para dar cumplimiento al **Elemento VI. SEGURIDAD DE CONTRATISTAS, numeral 1 y 2.** El **REGULADO** presentó los siguientes documentos:

- Documento “*RECLUTAMIENTO, SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE PROVEEDORES*”, con número de identificación 2-DEP-DS-RM-001 y número de revisión 01 realizada el 4 de enero de 2018.
- Documento “*ANEXO SSMA CONDICIONES Y REQUISITOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE PARA CONTRATISTAS*”, con número de identificación 3-DEP-DS-SA-002 y número de revisión 01 realizada el 24 de enero de 2018.

J. Para el **Elemento VII. PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS, numeral 1.** El **REGULADO** presentó los siguientes documentos:

- Documento “*REGISTRO PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS*”, con número de identificación 4-DEP-DS-SGI-021 y número de revisión 01 realizada el 17 de enero de 2018.
- Documento “*Acta de Conformación de la Unidad de Respuesta a Emergencias (URE)*”, sin número de identificación y sin número de revisión y sin fecha de revisión.
- Documento “*Programa de Simulacros y Prácticas*”, con número de identificación 4-DEP-DS-SGI-023 y número de revisión 01 realizada el 17 de enero de 2018.

K. Para dar cumplimiento al **Elemento VIII. INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTES, numeral 1.** El **REGULADO** presentó los siguientes documentos:

- Documento “*PROCEDIMIENTO PARA LA INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y/O ACCIDENTES*”, con número de identificación 2-DEP-DS-SA-004 y número de revisión 02 realizada el 30 de enero de 2018.

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGERC/0870/2018

L. Para dar cumplimiento al **Elemento X. CONTROL DE ACTIVIDADES, ARRANQUES Y CAMBIOS, numeral 1.** El **REGULADO** presentó los siguientes documentos:

- Documento “*PROCEDIMIENTO REVISIÓN DE SEGURIDAD PRE-ARRANQUE*”, con número de identificación 2-DEP-DS-SA-012 y número de revisión 02 realizada el 4 de abril de 2018.
- Documento “*PROCEDIMIENTO AUDITORIAS EFECTIVAS*”, con número de identificación 2-DEP-DS-SA-015 y número de revisión 01 realizada en febrero de 2018.
- Documento “*ADMINISTRACIÓN DE CAMBIOS EN LOS PROCESOS, INSTALACIONES Y PERSONAL PARA PUESTOS CRITICOS*”, con número de identificación 2-DEP-DS-SGI-012 y número de revisión 02 realizada el 2 de abril de 2018.
- Documento “*Análisis de Seguridad del Trabajo AST*”, con número de identificación 4-DEP-DS-SA-012 y sin número de revisión y sin fecha de revisión.
- Documento “*Manual del Sistema de Permisos de Trabajo con Riesgo*”, con número de identificación 1-DEP-DS-SA-001 y número de revisión 02 y sin fecha de revisión.

XXI. Que respecto a la evaluación del **PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN** entregado por el **REGULADO** y de conformidad con los artículos 16 y 17, fracción II de los **LINEAMIENTOS**, donde se indica que el Programa de Implementación a ser aplicado en el **PROYECTO** que busca desarrollar, deberá considerar lo dispuesto en los Anexos I y III de los **LINEAMIENTOS**, así como de lo requerido en su propio Sistema de Administración de donde se destaca lo siguiente:

1. El Programa de Implementación se presentó mediante el siguiente documento: “**PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA**” identificado como **ANEXO ÚNICO del presente oficio resolutivo.**
2. El Programa de Implementación deberá cumplir con las actividades del **Dictamen Técnico Plan Provisional de la Asignación AE-0391-M-Ébano** aprobado por la **COMISIÓN** en julio de 2018; asociadas al **PROYECTO.**



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

3. El Programa de Implementación presentado por el **REGULADO**, cuenta con el desarrollo de los planes de acción para cada uno de los 18 Elementos de su Sistema de Administración registrado, con tiempos y responsables.

XXII. En este sentido, el Sistema de Administración de la empresa **DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (REGULADO)**, a implementar en la **Asignación AE-0391-M-Ébano**, se ajusta a lo establecido en los **LINEAMIENTOS**, así como en la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, por lo que la Implementación del Sistema de Administración presentadas deberá sujetarse a los siguientes:

TÉRMINOS:

PRIMERO. La empresa **DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (REGULADO)**, debe Implementar su Sistema de Administración con base en el "**PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA**" (**ANEXO ÚNICO, del presente oficio resolutivo**) presentado a la **AGENCIA**, considerando un plazo máximo de dos años para su ejecución; y a partir de la expedición de la presente autorización, en los informes semestrales, entregar los documentos a los que se refiere el **Apartado B, del Anexo IV** de los **LINEAMIENTOS**.

SEGUNDO. El **REGULADO** debe cumplir de manera permanente, durante todas las Etapas de Desarrollo del **PROYECTO**, incluyendo el desmantelamiento y abandono, con las acciones definidas en el **Anexo III** de los **LINEAMIENTOS**, de conformidad con el artículo 28 de los mismos.

TERCERO. - La **infraestructura** y **capacidades** amparadas por la presente autorización para el **PROYECTO** son las que se indican en los **CONSIDERANDOS VII a XIX** del presente oficio resolutivo.



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

CUARTO. - Las actividades amparadas en la presente autorización, para ser realizadas por el **REGULADO** en el **PROYECTO**, son las que se indican en los **CONSIDERANDOS VII a XIX** del presente oficio resolutivo.

QUINTO. A partir del inicio de operaciones del **PROYECTO**, y de conformidad con el artículo 29 de los **LINEAMIENTOS**, el **REGULADO** deberá presentar a la **AGENCIA** los siguientes documentos:

- I. Informes semestrales de cumplimiento del Programa de Implementación autorizado.
- II. Reportes de seguimiento establecidos en el **Anexo V** de los **LINEAMIENTOS**, de acuerdo con la periodicidad prevista en dicho Anexo.
- III. El informe de resultados de la auditoría externa del Sistema de Administración de manera bianual.

La presentación de los informes y/o reportes de seguimiento señalados en las fracciones que anteceden, debe sujetarse a lo previsto por los Trámites: **ASEA-00-026**, Informes semestrales de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración, **ASEA-00-027**, Reportes de seguimiento del Sistema de Administración, **ASEA-00-029**, Informe de resultados de auditoría externa al Sistema de Administración, según corresponda y de conformidad con los **LINEAMIENTOS**, plazos y demás procedimientos que para tal efecto emita la **AGENCIA**.

SEXTO. El **REGULADO** debe presentar ante la **AGENCIA**, en un plazo de 60 días hábiles:

- Documento emitido por una persona física o moral con reconocimiento nacional o internacional en el que exprese su opinión calificada de que la ingeniería básica extendida o de detalle de un Proyecto nuevo o modificado es acorde con la normativa aplicable y las mejores prácticas y estándares nacionales e internacionales.

SEPTIMO. El **REGULADO** debe presentar ante la **AGENCIA**, cuando aplique, la siguiente información:



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- a) Si desarrolla ingeniería básica extendida o ingeniería de detalle en el **PROYECTO**, documento emitido por una persona física o moral con reconocimiento nacional o internacional en el que exprese su opinión calificada de que la ingeniería básica extendida o de detalle de un **PROYECTO** nuevo o modificado es acorde con la normativa aplicable y las mejores prácticas y estándares nacionales e internacionales.
- b) Si realiza actividades del **PROYECTO** de cualquier índole a través de un controlador de operaciones, deberá presentar a la **AGENCIA** el Documento Punte (Anexo II) en el que conste el estudio de correspondencia entre el Sistema de Administración que busca implementar y el Sistema de Administración que fue previamente registrado ante la **AGENCIA** con la solicitud de Autorización del Sistema de Administración a implementar.
- c) Los documentos que se actualicen modifiquen o sustituyan, que fueron autorizados en el presente oficio y/o registrados en la Conformación del Sistema de Administración.

OCTAVO. El **REGULADO** debe realizar, por lo menos cada dos años, contados a partir de la expedición de la presente autorización, una auditoría ejecutada por un auditor externo, conforme a las Disposiciones de carácter general que para tal efecto hay emitido la **AGENCIA**, ello de conformidad con el artículo 30 de los **LINEAMIENTOS**.

En un plazo de veinte días hábiles posteriores al cierre de la auditoría, deberá presentar el informe y el plan de atención a los hallazgos registrados. Tanto el informe de auditoría externa, como el plan de atención a los hallazgos, deben estar firmados por la máxima autoridad del **PROYECTO** del **REGULADO**.

NOVENO. El **REGULADO** debe entregar ante la **AGENCIA**, los informes semestrales de cumplimiento del plan de atención de hallazgos resultantes de la auditoría externa de su Sistema de Administración, de conformidad con el Artículo 31 de los **LINEAMIENTOS**.

El cierre de cada hallazgo debe ser dictaminado por un auditor externo, conforme a las disposiciones que para tal efecto emita la **AGENCIA**, como parte de las actividades que deberá realizar en la siguiente



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

auditoría bianual. La **AGENCIA** podrá solicitar al **REGULADO**, acciones adicionales para el cierre de hallazgos, así como la presentación de información relevante para su verificación.

DECIMO. El **REGULADO** debe ejecutar de manera sistemática los procedimientos escritos, las herramientas informáticas, las plataformas de gestión y demás mecanismos, en forma constante y consistente, como parte de la operación continua del Sistema de Administración, de conformidad con el artículo 33 de los **LINEAMIENTOS**. Asimismo, deberá medir, evaluar y analizar resultados y establecer acciones que le permitan mejorar el desempeño en Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente, de manera continua y permanente.

DECIMO PRIMERO. Los documentos e información que se ingresen en relación con su Sistema de Administración deben presentarse en idioma español, o en su caso, los documentos que se encuentren en un idioma diverso deben acompañarse con una traducción al español elaborada por un perito traductor autorizado en México, de conformidad con el artículo 6 de los **LINEAMIENTOS**.

DECIMO SEGUNDO. El **REGULADO** debe notificar a la **AGENCIA** el inicio y la conclusión de cada una de las distintas etapas del **PROYECTO** incluyendo cierre, desmantelamiento y abandono de conformidad con las *“Disposiciones administrativas de carácter general que establecen los lineamientos en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente para realizar las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial, Exploración y Extracción de Hidrocarburos”*.

En virtud de lo anterior y con fundamento en los artículos 1, 3 fracción XI, 5 fracciones XVII, XXI y XXX, 12, 13 y 14 de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos; 4 fracción XV, 12 fracciones III y X, 25 fracción XX del Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos; 15, 16, 17, 19 y 21 fracción I de las *“Disposiciones administrativas de carácter general que establecen los Lineamientos para la Conformación, Implementación y Autorización de los Sistemas de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente,*





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos que se indican”, publicadas el 13 de mayo de 2016 en el Diario Oficial de la Federación; y el ACUERDO PRIMERO del ACUERDO por el que se delega en la Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción de Recursos Convencionales, la facultad para resolver las autorizaciones del Sistema de Administración de Seguridad industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de junio de 2017; esta Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción de Recursos Convencionales:

RESUELVE

PRIMERO. La empresa **DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V. (REGULADO)**, debe Implementar su Sistema de Administración con base en el “**PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA**” (**ANEXO ÚNICO, del presente oficio resolutivo**) presentado a la **AGENCIA**, considerando un plazo máximo de dos años para su ejecución; y a partir de la expedición de la presente autorización, en los informes semestrales, entregar los documentos a los que se refiere el **Apartado B, del Anexo IV** de los **LINEAMIENTOS**.

SEGUNDO. Se **AUTORIZA** el Sistema de Administración de la empresa **DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V.** a implementar para el **PLAN PROVISIONAL** en el proyecto denominado **Asignación AE-0391-M-Ébano**, el cuál abarca un Área de 1569.1218 Km² y se ubica en el Noreste de México, en la Planicie Costera del Golfo de México, está limitada al Norte por el Área de Asignación Altamira y al Este por el Área de Asignación Pánuco, perteneciente a la cuenca Tampico-Misantla. Así mismo, el Área de Asignación Ébano, geográficamente se localiza en la intersección de los estados de Veracruz, Tamaulipas y San Luis Potosí, principalmente en el Municipio de Ébano; aproximadamente a 20 km al Oeste de la ciudad de Tampico, Tamaulipas.

TERCERO. Previo a la ejecución de actividades que no cuenten con la aprobación de la **COMISIÓN**, la empresa **DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V.**, debe presentar ante la **AGENCIA**, la aprobación que la **COMISIÓN** en su momento le otorgue, para efectos de encontrarse amparadas por la **presente autorización**, así como el Programa de Implementación actualizado, considerando dichas actividades.

Página 155 de 158



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

CUARTO. En caso de que el **REGULADO** someta a aprobación el cambio de un Programa y/o Plan a otro ante la Comisión Nacional de Hidrocarburos, ya sea Provisional, Exploración, Evaluación y Desarrollo o cuando decida realizar cambios en las operaciones establecidas en los Programas y/o Planes originalmente aprobados por la Comisión Nacional de Hidrocarburos y que deriven en una Modificación de estos. El **REGULADO** deberá presentar a la Agencia la descripción de las modificaciones que busca realizar, por lo menos treinta días hábiles antes de llevarlas a cabo, así como los informes y reportes que se requieren derivados de dicha modificación, según lo dispuesto en los Anexos IV y V, de conformidad con lo establecido en el Art. 26 de los **LINEAMIENTOS**.

QUINTO. - La **infraestructura** y **capacidades** amparadas por la presente autorización para el **PROYECTO** son las que se indican en los **CONSIDERANDOS VII a XIX** del presente oficio resolutivo.

SEXTO. - Las actividades amparadas en la presente autorización, para ser realizadas por el **REGULADO** en el **PROYECTO**, son las que se indican en los **CONSIDERANDOS VII a XIX** del presente oficio resolutivo.

SEPTIMO. El **REGULADO** debe presentar ante la **AGENCIA**, en un plazo de 60 días hábiles:

- Documento emitido por una persona física o moral con reconocimiento nacional o internacional en el que exprese su opinión calificada de que la ingeniería básica extendida o de detalle de un Proyecto nuevo o modificado es acorde con la normativa aplicable y las mejores prácticas y estándares nacionales e internacionales.

OCTAVO. El **REGULADO** deberá presentar ante la **AGENCIA**, cuando aplique la siguiente información:

- a) Si desarrolla ingeniería básica extendida o ingeniería de detalle en el **PROYECTO**, documento emitido por una persona física o moral con reconocimiento nacional o internacional en el que exprese su opinión calificada de que la ingeniería básica extendida o de detalle de un **PROYECTO** nuevo o modificado es acorde con la normativa aplicable y las mejores prácticas y estándares nacionales e internacionales.





Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

- b) Si realiza actividades del **PROYECTO** de cualquier índole a través de un controlador de operaciones, deberá presentar a la **AGENCIA** el Documento Puente (Anexo II) en el que conste el estudio de correspondencia entre el Sistema de Administración que busca implementar y el Sistema de Administración que fue previamente registrado ante la **AGENCIA** con la solicitud de Autorización del Sistema de Administración a implementar.
- c) Los documentos que se actualicen modifiquen o sustituyan, que fueron autorizados en el presente oficio y/o registrados en la Conformación del Sistema de Administración.

NOVENO. La **AGENCIA** como parte de sus atribuciones, supervisará y vigilará el cumplimiento de la documentación solicitada en la presente autorización y las obligaciones del **REGULADO**, en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente, a través de visitas de inspección y, en su caso, imponer medidas y sanciones que resulten procedentes, lo anterior de conformidad con la normatividad jurídica aplicable.

DECIMO. El cumplimiento de lo previsto en la presente **AUTORIZACIÓN** no exime al **REGULADO** de observar lo previsto en los **LINEAMIENTOS**, así como de otra normatividad y regulación aplicables en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente para cada actividad que desarrolle del Sector Hidrocarburos.

DECIMO PRIMERO. En caso de que el **REGULADO** decida realizar modificaciones al Sistema de Administración autorizado, debe sujetarse a lo establecido en los artículos 23, 24 y 25 de los **LINEAMIENTOS**.

DECIMO SEGUNDO. El **REGULADO** debe cumplir con lo establecido en las *Disposiciones administrativas de carácter general que establecen los Lineamientos para la conformación, implementación y autorización de los Sistemas de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos que se indican*, publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 13 de mayo de 2016.

Página 157 de 158



Agencia Nacional de Seguridad Industrial y
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión Industrial
**Dirección General de Gestión de Exploración y
Extracción de Recursos Convencionales**
Oficio ASEA/UGI/DGGEERC/0870/2018

DECIMO TERCERO. El **REGULADO**, debe cumplir con lo establecido en las *Disposiciones administrativas de carácter general que establecen los Lineamientos en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente para realizar las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial, Exploración y Extracción de Hidrocarburos*, publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 09 de diciembre de 2016.

DECIMO CUARTO. El **REGULADO**, debe cumplir con lo establecido en las Disposiciones administrativas de carácter general y demás normatividad que emita o haya emitido la **AGENCIA** en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente.

DECIMO QUINTO. La presente autorización surtirá efectos a partir de la fecha efectiva del **CONTRATO** realizado entre el **REGULADO** y la **COMISIÓN**, realizado el día 03 de agosto de 2018.

DECIMO SEXTO. En términos del artículo 35 y demás relativos aplicables de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, notifíquese la presente Autorización a **Gumersindo Sergio José Novillo** en su calidad de Representante Legal de la empresa **DS Servicios Petroleros, S.A. de C.V.**

ATENTAMENTE

ING. JUAN RAUL GÓMEZ ÓBELE
DIRECTOR GENERAL

Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica.

C.c.p. Ing. Carlos Salvador de Regules Ruiz-Funes.- Director Ejecutivo de la AGENCIA direccion.ejecutiva@asea.gob.mx
Mtro. Ulises Cardona Torres.- Jefe de la Unidad de Gestión Industrial de la AGENCIA ulises.cardona@asea.gob.mx
Mtro. Juan Carlos Zepeda Molina.- Comisionado Presidente de la CNH. zpedajuancarlos@cnh.gob.mx
Ing. José Luis González González.- Jefe de la Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial de la AGENCIA. jlgzgonzalez@asea.gob.mx

YBCQ /IRPR

Página 158 de 158

Boulevard Adolfo Ruiz Cortines No 4209, Colonia Jardines en la Montaña, Delegación Tlalpan, C.P. 14210, Ciudad de México

www.asea.gob.mx

La Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos también utiliza el acrónimo ASEA y las palabras "Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente", como parte de su identidad institucional también utiliza el acrónimo "ASEA" y las palabras "Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente" como parte de su identidad