

**CONTRATOS DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS  
INSCRITOS EN EL FONDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

| Consecutivo | Nombre del Contratista                                                                                                                                                                | Número del Registro del Fiduciario | Número de Contrato otorgado por la CNH | Tipo de Contrato      | Vigencia | Producción |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------|------------|
| 1           | Talos Energy Offshore Mexico 2, S. de R. L. de C.V. (Operador), Sierra O&G Exploración y Producción, S. de R. L. de C.V. y Premier Oil Exploration and Production Mexico, S.A. de C.V | RF-C001-2015-001                   | CNH-R01-L01-A2/2015                    | Producción Compartida | 30 años  | NO         |
| 2           | Talos Energy Offshore Mexico 7, S. de R. L. de C.V. (Operador), Sierra O&G Exploración y Producción, S. de R. L. de C.V. y Premier Oil Exploration and Production Mexico, S.A. de C.V | RF-C002-2015-002                   | CNH-R01-L01-A7/2015                    | Producción Compartida | 30 años  | NO         |
| 3           | Eni México, S. de R.L. de C.V.                                                                                                                                                        | RF-C003-2015-003                   | CNH-R01-L02-A1/2015                    | Producción Compartida | 25 años  | NO         |
| 4           | Hokchi Energy, S.A. de C.V. (Operador) y E&P Hidrocarburos y Servicios, S.A. de C.V.                                                                                                  | RF-C005-2016-002                   | CNH-R01-L02-A2/2015                    | Producción Compartida | 25 años  | NO         |
| 5           | Fieldwood Energy E&P México, S. de R.L. de C.V. (Operador) y Petrobal Upstream Delta 1, S.A. de C.V                                                                                   | RF-C004-2016-001                   | CNH-R01-L02-A4/2015                    | Producción Compartida | 25 años  | NO         |
| 6           | Diavaz Offshore, S.A.P.I de C.V.                                                                                                                                                      | RF-C013-2016-010                   | CNH-R01-L03-A1/2015                    | Licencia              | 25 años  | SI         |

**CONTRATOS DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS  
INSCRITOS EN EL FONDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

|    |                                                                   |                  |                      |          |         |    |
|----|-------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|----------|---------|----|
| 7  | Consortio Petrolero 5M del Golfo, S.A.P.I. de C.V.                | RF-C006-2016-003 | CNH-R01-L03-A2/2015  | Licencia | 25 años | SI |
| 8  | CMM Calibrador, S.A. de C.V.                                      | RF-C018-2016-019 | CNH-R01-L03-A3/2015  | Licencia | 25 años | SI |
| 9  | Calicanto Oil & Gas, S.A.P.I. de C.V.                             | RF-C009-2016-006 | CNH-R01-L03-A4/2015  | Licencia | 25 años | NO |
| 10 | Strata CPB, S.A.P.I. de C.V.                                      | RF-C015-2016-015 | CNH-R01-L03-A5/2015  | Licencia | 25 años | SI |
| 11 | Diavaz Offshore, S.A.P.I de C.V.                                  | RF-C013-2016-011 | CNH-R01-L03-A6/2015  | Licencia | 25 años | NO |
| 12 | Servicios de Extracción Petrolera Lifting de México, S.A. de C.V. | RF-C007-2016-004 | CNH-R01-L03-A7/2015  | Licencia | 25 años | SI |
| 13 | Dunas Exploración y Producción, S.A.P.I. de C.V.                  | RF-C019-2016-020 | CNH-R01-L03-A8/2015  | Licencia | 25 años | SI |
| 14 | Perseus Fortuna Nacional, S.A. de C.V.                            | RF-C012-2016-009 | CNH-R01-L03-A9/2015  | Licencia | 25 años | NO |
| 15 | Oleum del Norte, S.A.P.I. de C.V.                                 | RF-C021-2016-022 | CNH-R01-L03-A10/2016 | Licencia | 25 años | NO |
| 16 | Renaissance Oil Corp., S.A. de C.V.                               | RF-C014-2016-012 | CNH-R01-L03-A11/2015 | Licencia | 25 años | SI |
| 17 | Grupo Mareógrafo, S.A. de C.V.                                    | RF-C017-2016-018 | CNH-R01-L03-A12/2015 | Licencia | 25 años | SI |
| 18 | Mayacaste Oil & Gas, S.A.P.I. de C.V.                             | RF-C010-2016-007 | CNH-R01-L03-A13/2015 | Licencia | 25 años | NO |
| 19 | Canamex Energy Holdings, S.A.P.I. de C.V.                         | RF-C020-2016-021 | CNH-R01-L03-A14/2015 | Licencia | 25 años | NO |
| 20 | Renaissance Oil Corp., S.A. de C.V.                               | RF-C014-2016-013 | CNH-R01-L03-A15/2015 | Licencia | 25 años | SI |
| 21 | Roma Energy México, S. de R.L. de C.V.                            | RF-C016-2016-017 | CNH-R01-L03-A16/2015 | Licencia | 25 años | NO |

**CONTRATOS DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS  
INSCRITOS EN EL FONDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

|    |                                                                                                                          |                  |                         |          |         |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------|---------|----|
| 22 | Servicios de Extracción Petrolera Lifting de México, S.A. de C.V.                                                        | RF-C007-2016-026 | CNH-R01-L03-A17/2016    | Licencia | 25 años | NO |
| 23 | Strata CPB, S.A.P.I. de C.V.                                                                                             | RF-C015-2016-016 | CNH-R01-L03-A18/2015    | Licencia | 25 años | SI |
| 24 | Renaissance Oil Corp., S.A. de C.V.                                                                                      | RF-C014-2016-027 | CNH-R01-L03-A19/2016    | Licencia | 25 años | NO |
| 25 | Gs Oil and Gas, S.A.P.I. de C.V.                                                                                         | RF-C022-2016-023 | CNH-R01-L03-A20/2016    | Licencia | 25 años | SI |
| 26 | Strata CR, S.A.P.I. de C.V.                                                                                              | RF-C023-2016-024 | CNH-R01-L03-A21/2016    | Licencia | 25 años | SI |
| 27 | Secadero Petróleo y Gas, S.A. de C.V.                                                                                    | RF-C008-2016-005 | CNH-R01-L03-A22/2015    | Licencia | 25 años | NO |
| 28 | Perseus Tajón, S.A. de C.V.                                                                                              | RF-C011-2016-008 | CNH-R01-L03-A23/2015    | Licencia | 25 años | SI |
| 29 | Tonalli Energía S.A.P.I. de C.V.                                                                                         | RF-C024-2016-025 | CNH-R01-L03-A24/2016    | Licencia | 25 años | NO |
| 30 | Renaissance Oil Corp., S.A. de C.V.                                                                                      | RF-C014-2016-014 | CNH-R01-L03-A25/2015    | Licencia | 25 años | SI |
| 31 | China Offshore Oil Corporation E&P Mexico, S.A.P.I. de C.V.                                                              | RF-C027-2017-003 | CNH-R01-L04-A1.CPP/2016 | Licencia | 35 años | NO |
| 32 | Total E&P México, S.A. de C.V. (Operador) y Exxonmobil Exploración y Producción Mexico, S. de R.L. de C.V                | RF-C028-2017-005 | CNH-R01-L04-A2.CPP/2016 | Licencia | 35 años | NO |
| 33 | Chevron Energía de México S. de R.L. de C.V. (Operador), Pemex Exploración y Producción e Inpex E&P México, S.A. de C.V. | RF-C026-2017-002 | CNH-R01-L04-A3.CPP/2016 | Licencia | 35 años | NO |

**CONTRATOS DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS  
INSCRITOS EN EL FONDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

|    |                                                                                                                                                                                      |                  |                         |                       |         |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|---------|----|
| 34 | China Offshore Oil Corporation E&P Mexico, S.A.P.I. de C.V.                                                                                                                          | RF-C027-2017-004 | CNH-R01-L04-A4.CPP/2016 | Licencia              | 35 años | NO |
| 35 | BP Exploration Mexico, S.A. de C.V. (Operador), Statoil E&P México, S.A. de C.V. y Total E&P Mexico, S.A. de C.V.                                                                    | RF-C030-2017-007 | CNH-R01-L04-A1.CS/2016  | Licencia              | 35 años | NO |
| 36 | Statoil E&P México, S.A. de C.V. (Operador), BP Exploration Mexico, S.A. de C.V. y Total E&P Mexico, S.A. de C.V.                                                                    | RF-C030-2017-008 | CNH-R01-L04-A3.CS/2016  | Licencia              | 35 años | NO |
| 37 | PC Carigali México Operations, S.A. de C.V. (Operador) y Sierra Coronado E&P S. de R.L. de C.V.                                                                                      | RF-C029-2017-006 | CNH-R01-L04-A4.CS/2016  | Licencia              | 35 años | NO |
| 38 | Murphy Sur, S. de R.L. de C.V. (Operador), Ophir Mexico Block 5 Salina, S.A. de C.V., PC Carigali Mexico Operations, S.A. de C.V. y Sierra Offshore Explorations, S. de R.L. de C.V. | RF-C031-2017-009 | CNH-R01-L04-A5.CS/2016  | Licencia              | 35 años | NO |
| 39 | Pemex Exploración y Producción (Operador) y Deutsche Erdoel Mexico, S. de R.L. de C.V.                                                                                               | RF-C036-2017-014 | CNH-R02-L01-A2.TM/2017  | Producción Compartida | 30 años | NO |
| 40 | PC Carigali Mexico Operations, S.A. de C.V. (Operador) y ECP Hidrocarburos Mexico, S.A. de C.V.                                                                                      | RF-C038-2017-016 | CNH-R02-L01-A6.CS/2017  | Producción Compartida | 30 años | NO |

**CONTRATOS DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS  
INSCRITOS EN EL FONDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

|    |                                                                                                                           |                  |                         |                       |         |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|---------|----|
| 41 | Eni México S. de R.L. de C.V. (Operador), Capricorn Energy Mexico, S. de R.L. de C.V. y Citla Energy B7, S.A.P.I. de C.V. | RF-C041-2017-018 | CNH-R02-L01-A7.CS/2017  | Producción Compartida | 30 años | NO |
| 42 | Pemex Exploración y Producción (Operador) y ECP Hidrocarburos Mexico, S.A. de C.V.                                        | RF-C035-2017-013 | CNH-R02-L01-A8.CS/2017  | Producción Compartida | 30 años | NO |
| 43 | Capricorn Energy Mexico, S. de R.L. de C.V. (Operador) y Citla Energy B9, S.A.P.I. de C.V.                                | RF-C033-2017-011 | CNH-R02-L01-A9.CS/2017  | Producción Compartida | 30 años | NO |
| 44 | Eni México S. de R.L. de C.V.                                                                                             | RF-C003-2017-019 | CNH-R02-L01-A10.CS/2017 | Producción Compartida | 30 años | NO |
| 45 | Repsol Exploracion Mexico, S.A. de C.V. (Operador) y Sierra Perote E&P, S. de R.L. de C.V.                                | RF-C034-2017-012 | CNH-R02-L01-A11.CS/2017 | Producción Compartida | 30 años | NO |
| 46 | Lukoil Upstream México, S. de R.L. de C.V.                                                                                | RF-C037-2017-015 | CNH-R02-L01-A12.CS/2017 | Producción Compartida | 30 años | NO |
| 47 | Eni México S. de R.L. de C.V. (Operador) y Citla Energy B14, S.A.P.I de C.V.                                              | RF-C039-2017-017 | CNH-R02-L01-A14.CS/2017 | Producción Compartida | 30 años | NO |
| 48 | Total E&P México, S.A. de C.V. (Operador) y Shell Exploracion y Extraccion de Mexico, S.A. de C.V.                        | RF-C040-2017-020 | CNH-R02-L01-A15.CS/2017 | Producción Compartida | 30 años | NO |
| 49 | Pantera Exploración y Producción 2.2. S.A.P.I. de C.V.                                                                    | RF-C042-2017-021 | CNH-R02-L02-A7.BG/2017  | Licencia              | 30 años | NO |
| 50 | Pantera Exploración y Producción 2.2. S.A.P.I. de C.V.                                                                    | RF-C042-2017-034 | CNH-R02-L02-A9.BG/2017  | Licencia              | 30 años | NO |

**CONTRATOS DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS  
INSCRITOS EN EL FONDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

|    |                                                                                                          |                  |                         |          |         |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------|---------|----|
| 51 | Pantera Exploración y Producción 2.2. S.A.P.I. de C.V.                                                   | RF-C042-2017-035 | CNH-R02-L02-A8.BG/2017  | Licencia | 30 años | NO |
| 52 | Pantera Exploración y Producción 2.2. S.A.P.I. de C.V.                                                   | RF-C042-2017-036 | CNH-R02-L02-A4.BG/2017  | Licencia | 30 años | SI |
| 53 | Pantera Exploración y Producción 2.2. S.A.P.I. de C.V.                                                   | RF-C042-2017-037 | CNH-R02-L02-A5.BG/2017  | Licencia | 30 años | SI |
| 54 | Pantera Exploración y Producción 2.2. S.A.P.I. de C.V.                                                   | RF-C042-2017-038 | CNH-R02-L02-A10.CS/2017 | Licencia | 30 años | SI |
| 55 | Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración & Producción de México, S.A. de C.V.                     | RF-C043-2017-022 | CNH-R02-L03-BG-01/2017  | Licencia | 30 años | SI |
| 56 | Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración & Producción de México, S.A. de C.V.                     | RF-C043-2017-039 | CNH-R02-L03-BG-04/017   | Licencia | 30 años | NO |
| 57 | Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración & Producción de México, S.A. de C.V.                     | RF-C043-2017-040 | CNH-R02-L02-A1.BG/2017  | Licencia | 30 años | SI |
| 58 | Newpek Exploración y Extracción, S.A. de C.V. (Operador) y Verdad Exploración México, S. de R.L. de C.V. | RF-C044-2017-030 | CNH-R02-L03-BG-02/2017  | Licencia | 30 años | NO |
| 59 | Newpek Exploración y Extracción, S.A. de C.V. (Operador) y Verdad Exploración México, S. de R.L. de C.V. | RF-C044-2017-023 | CNH-R02-L03-BG-03/2017  | Licencia | 30 años | NO |

**CONTRATOS DE EXPLORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS  
INSCRITOS EN EL FONDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

|    |                                                                                                                      |                      |                                       |                          |         |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------|----|
| 60 | Jaguar Exploración y Producción<br>2.3. S.A.P.I. de C.V.                                                             | RF-C045-2017-<br>024 | CNH-R02-L03-<br>TM-01/2017            | Licencia                 | 30 años | NO |
| 61 | Jaguar Exploración y Producción<br>2.3. S.A.P.I. de C.V.                                                             | RF-C045-2017-<br>026 | CNH-R02-L03-<br>CS-01/2017            | Licencia                 | 30 años | SI |
| 62 | Jaguar Exploración y Producción<br>2.3. S.A.P.I. de C.V.                                                             | RF-C045-2017-<br>031 | CNH-R02-L03-<br>CS-06/2017            | Licencia                 | 30 años | NO |
| 63 | Jaguar Exploración y Producción<br>2.3. S.A.P.I. de C.V.                                                             | RF-C045-2017-<br>032 | CNH-R02-L03-<br>VC-03/2017            | Licencia                 | 30 años | NO |
| 64 | Jaguar Exploración y Producción<br>2.3. S.A.P.I. de C.V.                                                             | RF-C045-2017-<br>033 | CNH-R02-L03-<br>VC-02/2017            | Licencia                 | 30 años | SI |
| 65 | Shandong and Keruy Petroleum,<br>S.A. de C.V.                                                                        | RF-C046-2017-<br>025 | CNH-R02-L03-<br>CS-02/2017            | Licencia                 | 30 años | NO |
| 66 | Shandong and Keruy Petroleum,<br>S.A. de C.V.                                                                        | RF-C046-2017-<br>029 | CNH-R02-L03-<br>CS-03/2017            | Licencia                 | 30 años | NO |
| 67 | Operadora Bloque 12, S.A. de<br>C.V.                                                                                 | RF-C047-2017-<br>027 | CNH-R02-L03-<br>CS-04/2017            | Licencia                 | 30 años | NO |
| 68 | Operadora Bloque 13, S.A. de<br>C.V.                                                                                 | RF-C048-2017-<br>028 | CNH-R02-L03-<br>CS-05/2017            | Licencia                 | 30 años | NO |
| 69 | Pemex Exploración y<br>Producción                                                                                    | RF-C032-2017-<br>010 | CNH-M1-EK-<br>BALAM/2017              | Producción<br>Compartida | 22 años | SI |
| 70 | Petrofac México, S.A. de C.V.<br>(Operador) y Pemex Exploración<br>y Producción                                      | RF-C049-2017-<br>041 | CNH-M2-<br>SANTUARIO-EL<br>GOLPE/2017 | Producción<br>Compartida | 25 años | SI |
| 71 | BHP Billiton Petróleo<br>Operaciones de México S. de R.<br>L. de C.V. (Operador) y<br>Pemex Exploración y Producción | RF-C025-2017-<br>001 | CNH-A1-<br>TRION/2016                 | Licencia                 | 35 años | NO |