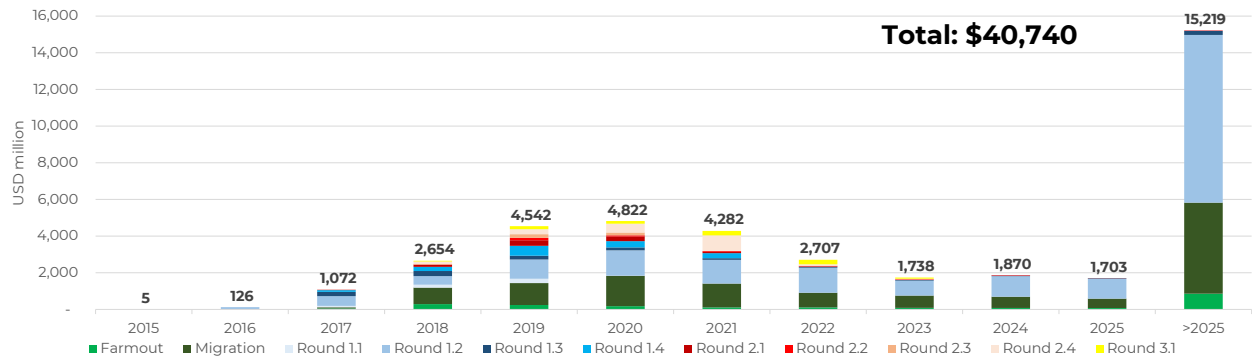


## Approved Investment in Exploration, Appraisal, and Development Plans

October 2020



Approved investment by year of Bidding of Rounds 1, 2, 3 Migrations and Farmouts  
(Amounts in millions of dollars)

Contract type	Contract	Operator	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	>2025	Total
Farmout	CNH-A1-TRION/2016	BHP Billiton Petróleo Operaciones de México	-	-	51	203	62	1	-	-	-	-	-	-	317
Farmout	CNH-A3.CÁRDENAS-MORA/2018	Petrolera Cárdenas Mora	-	-	-	53	111	127	88	89	60	51	47	466	1,092
Farmout	CNH-A6.OCAGARRIO/2018	Deutsche Erdöl México	-	-	-	34	68	49	24	24	28	28	28	393	676
Migration	CNH-M1-EK-BALAM/2017	Pemex Exploración y Producción	-	-	65	797	945	1,294	739	366	316	326	300	2,503	7,652
Migration	CNH-M2-SANTUARIO-EL GOLPE/2017	Petrofac México	-	-	-	53	69	106	294	155	98	68	63	698	1,604
Migration	CNH-M3-MISION/2018	Servicios Múltiples de Burgos	-	-	-	30	101	69	66	69	32	26	27	85	503
Migration	CNH-M4-EBANO/2018	DS Servicios Petroleros	-	-	-	21	58	116	106	120	125	92	34	342	1,016
Migration	CNH-M5-MIQUETLA/2018	Operadora de Campos DWF	-	-	-	2	24	71	94	90	99	100	89	1,338	1,907
Round 1.1	CNH-R01-L01-A2/2015	Hokchi Energy	2	8	5	59	71	-	-	-	-	-	-	-	145
Round 1.1	CNH-R01-L01-A7/2015	Talos Energy Offshore México 7	2	9	72	96	166	7	2	-	-	-	-	-	354
Round 1.2	CNH-R01-L02-A1/2015	ENI México	0	56	236	306	401	570	446	432	369	575	451	4,019	7,861
Round 1.2	CNH-R01-L02-A2/2015	Hokchi Energy	-	25	150	128	235	484	256	134	85	78	81	1,083	2,740
Round 1.2	CNH-R01-L02-A4/2015	Fieldwood Energy E&P México	-	28	148	36	413	328	592	798	361	467	542	4,044	7,757
Round 1.3	CNH-R01-L03-A1/2015	Diavaz Offshore	-	-	8	1	13	26	14	2	2	1	2	14	83
Round 1.3	CNH-R01-L03-A10/2016	Oleum del Norte	-	-	6	3	4	-	-	-	-	-	-	-	13
Round 1.3	CNH-R01-L03-A11/2015	Renaissance Oil Corp	-	-	9	26	1	1	1	0	-	-	-	-	38
Round 1.3	CNH-R01-L03-A12/2015	Grupo Mareógrafo	-	-	6	12	8	1	-	-	-	-	-	-	27
Round 1.3	CNH-R01-L03-A13/2015	Mavacaste Oil & Gas	-	-	10	18	5	-	-	-	-	-	-	-	34
Round 1.3	CNH-R01-L03-A14/2015	Caname Energy Holdings	-	-	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	9
Round 1.3	CNH-R01-L03-A15/2015	Renaissance Oil Corp	-	-	7	7	2	1	1	0	-	-	-	-	17
Round 1.3	CNH-R01-L03-A16/2015	Roma Energy México	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Round 1.3	CNH-R01-L03-A17/2016	Servicios de Extracción Petrolera Lifting de México	-	-	14	13	5	-	-	-	-	-	-	-	32
Round 1.3	CNH-R01-L03-A18/2015	Strata CPB	-	-	4	3	3	2	3	3	2	3	3	14	40
Round 1.3	CNH-R01-L03-A2/2015	Consorcio Petrolero 5M del Golfo	-	-	12	16	10	2	-	-	-	-	-	-	40
Round 1.3	CNH-R01-L03-A20/2016	GS Oil & Gas	-	-	13	14	38	55	26	4	4	4	6	62	226
Round 1.3	CNH-R01-L03-A21/2016	Strata CR	-	-	2	2	2	2	4	2	4	2	4	27	50
Round 1.3	CNH-R01-L03-A22/2015	Sedacero Petróleo y Gas	-	-	17	23	4	-	-	-	-	-	-	-	43
Round 1.3	CNH-R01-L03-A23/2015	Perseus Tajón	-	-	17	32	13	-	-	-	-	-	-	-	61
Round 1.3	CNH-R01-L03-A24/2016	Tonalli Energía	-	-	10	8	4	-	-	-	-	-	-	-	22
Round 1.3	CNH-R01-L03-A25/2015	Renaissance Oil Corp	-	-	7	8	2	1	1	0	-	-	-	-	21
Round 1.3	CNH-R01-L03-A3/2015	CMM Calibrator	-	-	7	12	7	1	-	-	-	-	-	-	26
Round 1.3	CNH-R01-L03-A4/2015	Calicanto Oil & Gas	-	-	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	15
Round 1.3	CNH-R01-L03-A5/2015	Strata CPB	-	-	3	3	3	2	4	4	4	4	3	24	54
Round 1.3	CNH-R01-L03-A6/2015	Diavaz Offshore	-	-	7	5	23	19	7	3	3	3	3	7	81
Round 1.3	CNH-R01-L03-A7/2015	Servicios de Extracción Petrolera Lifting de México	-	-	25	42	37	48	27	21	16	13	10	78	318
Round 1.3	CNH-R01-L03-A8/2015	Dunas Exploración y Producción	-	-	3	7	12	0	-	-	-	-	-	-	22
Round 1.3	CNH-R01-L03-A9/2015	Perseus Fortuna Nacional	-	-	18	18	6	-	-	-	-	-	-	-	41
Round 1.4	CNH-R01-L04-A1.CPP/2016	China Offshore Oil Corporation E&P México	-	-	12	24	93	131	137	1	-	-	-	-	397
Round 1.4	CNH-R01-L04-A1.CS/2016	BP Exploration México	-	-	7	9	24	154	6	-	-	-	-	-	199
Round 1.4	CNH-R01-L04-A2.CPP/2016	Total E&P México	-	-	23	110	10	9	9	-	-	-	-	-	162
Round 1.4	CNH-R01-L04-A3.CPP/2016	Chevron Energía de México	-	-	8	9	7	7	7	-	-	-	-	-	37
Round 1.4	CNH-R01-L04-A3.CS/2016	Equinor Upstream México	-	-	8	8	139	11	95	1	-	-	-	-	261
Round 1.4	CNH-R01-L04-A4.CPP/2016	China Offshore Oil Corporation E&P México	-	-	12	26	121	6	6	1	-	-	-	-	172
Round 1.4	CNH-R01-L04-A4.CS/2016	PC Carigali México	-	-	14	28	86	8	8	4	-	-	-	-	147
Round 1.4	CNH-R01-L04-A5.CS/2016	Murphy Sur	-	-	11	13	61	16	8	4	1	-	-	-	113
Round 2.1	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Eni México	-	-	4	12	51	37	4	4	-	-	-	-	111
Round 2.1	CNH-R02-L01-A11.CS/2017	Repsol Exploración México	-	-	4	4	4	4	4	3	-	-	-	-	23
Round 2.1	CNH-R02-L01-A12.CS/2017	Lukoil Upstream México	-	-	-	8	18	71	11	-	-	-	-	-	108
Round 2.1	CNH-R02-L01-A14.CS/2017	Eni México	-	-	2	6	5	3	1	1	-	-	-	-	17
Round 2.1	CNH-R02-L01-A15.CS/2017	Total E&P México	-	-	1	10	17	8	7	-	-	-	-	-	42
Round 2.1	CNH-R02-L01-A2.TM/2017	Pemex Exploración y Producción	-	-	1	3	5	4	24	2	-	-	-	-	39
Round 2.1	CNH-R02-L01-A6.CS/2017	PC Carigali México Operations	-	-	1	7	12	69	6	5	-	-	-	-	100
Round 2.1	CNH-R02-L01-A7.CS/2017	Eni México	-	-	4	11	70	48	4	4	-	-	-	-	140
Round 2.1	CNH-R02-L01-A8.CS/2017	Pemex Exploración y Producción	-	-	1	6	3	3	2	2	-	-	-	-	17
Round 2.1	CNH-R02-L01-A9.CS/2017	Caprimorn Energía México	-	-	2	37	118	8	5	4	-	-	-	-	174
Round 2.2	CNH-R02-L02-A1.BG/2017	ana de Hidrocarburos CQ, Exploración & Producción	-	-	-	2	21	16	-	-	-	-	-	-	40
Round 2.2	CNH-R02-L02-A10.CS/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2	-	-	0	3	15	2	-	-	-	-	-	-	20
Round 2.2	CNH-R02-L02-A4.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2	-	-	0	8	26	24	16	30	36	27	9	21	198
Round 2.2	CNH-R02-L02-A5.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2	-	-	0	5	19	5	9	0	-	-	-	-	38
Round 2.2	CNH-R02-L02-A7.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2	-	-	-	2	14	2	-	-	-	-	-	-	20
Round 2.2	CNH-R02-L02-A8.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2	-	-	-	1	17	2	-	-	-	-	-	-	20
Round 2.2	CNH-R02-L02-A9.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2	-	-	-	1	21	10	20	-	-	-	-	-	52
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-01/2017	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración	-	-	-	4	27	15	-	-	-	-	-	-	46
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-02/2017	Newpek Exploración y Extracción	-	-	-	3	15	6	-	-	-	-	-	-	25
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-03/2017	Newpek Exploración y Extracción	-	-	-	3	6	1	-	-	-	-	-	-	10
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-04/2017	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración	-	-	-	0	2	4	-	-	-	-	-	-	6
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-01/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3	-	-	0	8	14	25	1	-	-	-	-	-	48
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-02/2017	Shandong y Keruy Petroleum	-	-	0	2	24	0	-	-	-	-	-	-	27
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-03/2017	Shandong y Keruy Petroleum	-	-	0	2	15	0	-	-	-	-	-	-	18
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Operadora Bloque 12	-	-	-	1	17	17	-	-	-	-	-	-	36
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-05/2017	Operadora Bloque 13	-	-	-	1	18	25	-	-	-	-	-	-	44
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-06/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3	-	-	-	1	18	1	-	-	-	-	-	-	20
Round 2.3	CNH-R02-L03-TM-01/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3	-	-	-	1	26	5	8	-	-	-	-	-	40
Round 2.3	CNH-R02-L03-VC-01/2018	Bloque VC 01	-	-	-	0	7	2	-	-	-	-	-	-	9
Round 2.3	CNH-R02-L03-VC-02/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3	-	-	0	4	31	7	0	-	-	-	-	-	43
Round 2.3	CNH-R02-L03-VC-03/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3	-	-	-	1	12	7	-	-	-	-	-	-	20
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G01/2018	Repsol Exploración México	-	-	-	7	28	56	54	3	3	-	-	-	151
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G03/2018	PC Carigali México Operations	-	-	-	5	9	16	63	11	3	-	-	-	106
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G05/2018	Repsol Exploración México	-	-	-	3	4	2	1	2	1	-	-	-	15
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G09/2018	Pemex Exploración y Producción	-	-	-	2	7	6	60	3	0	-	-	-	78
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-C01/2018	Shell Exploración y Extracción de México	-	-	-	8	13	66	2	2	1	-	-	-	93
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-C02/2018	Shell Exploración y Extracción de México	-	-	-	8	57	47	2	2	1	-	-	-	117
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-C03/2018	Chevron Energía de México	-	-	-	34	17	44	113	6	1	-	-	-	215
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-C04/2018	Shell Exploración y Extracción de México	-	-	-	5	6	3	46	2	1	-	-	-	63
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-C05/2018	Eni México	-	-	-	11	16	9	45	5	3	-	-	-	90

Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G06/2018	PC Carigali México Operations	-	-	-	7	9	6	7	8	4	-	-	-	41
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G07/2018	PC Carigali México Operations	-	-	-	7	15	45	9	9	4	-	-	-	90
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G09/2018	Shell Exploracion y Extraccion de México	-	-	-	9	16	11	93	2	1	-	-	-	132
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G10/2018	Repsol Exploración México	-	-	-	7	28	62	60	6	5	-	-	-	167
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG02/2018	Shell Exploracion y Extraccion de México	-	-	-	3	5	3	73	3	1	-	-	-	87
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG03/2018	Shell Exploracion y Extraccion de México	-	-	-	3	8	13	1	1	0	-	-	-	25
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG04/2018	Shell Exploracion y Extraccion de México	-	-	-	4	11	60	3	3	1	-	-	-	82
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG05/2018	Pemex Exploración y Producción	-	-	-	10	3	6	78	7	1	-	-	-	106
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG06/2018	Shell Exploracion y Extraccion de México	-	-	-	4	9	13	61	3	1	-	-	-	91
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG07/2018	Shell Exploracion y Extraccion de México	-	-	-	4	9	11	75	3	1	-	-	-	104
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-B-57/2018	Premier Oil Exploration and Production México	-	-	-	2	4	3	1	-	-	-	-	-	10
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-B-60/2018	Premier Oil Exploration and Production México	-	-	-	2	4	3	1	-	-	-	-	-	10
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-CS-06/2018	Total E&P México	-	-	-	3	10	22	53	3	2	-	-	-	92
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-CS-13/2018	Pemex Exploración y Producción	-	-	-	3	4	5	45	5	45	-	-	-	105
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-CS-14/2018	Deutsche Erdoel México	-	-	-	2	19	8	43	47	3	-	-	-	123
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-CS-15/2018	Hokchi Energy	-	-	-	4	72	13	29	95	-	-	-	-	213
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-BG-05/2018	Repsol Exploración México	-	-	-	1	2	2	1	1	0	-	-	-	6
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-BG-07/2018	Repsol Exploración México	-	-	-	1	2	2	1	1	0	-	-	-	6
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-CS-01/2018	Eni México	-	-	-	5	14	64	51	6	4	-	-	-	143
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-CS-02/2018	Pemex Exploración y Producción	-	-	-	1	7	3	3	3	1	-	-	-	18
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-CS-03/2018	BP Exploration México	-	-	-	3	11	3	3	75	2	-	-	-	97
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-CS-04/2018	Shell Exploracion y Extraccion de México	-	-	-	2	3	10	3	3	1	-	-	-	22
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-TMV-01/2018	Capricorn Energy México	-	-	-	5	6	4	3	-	-	-	-	-	18
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-TMV-02/2018	Deutsche Erdoel México	-	-	-	1	3	2	2	2	1	-	-	-	11
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-TMV-03/2018	Deutsche Erdoel México	-	-	-	1	3	2	2	2	1	-	-	-	11
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-TMV-04/2018	Pemex Exploración y Producción	-	-	-	1	4	4	2	3	2	-	-	-	17
<b>Total</b>			<b>5</b>	<b>126</b>	<b>1,072</b>	<b>2,654</b>	<b>4,542</b>	<b>4,822</b>	<b>4,282</b>	<b>2,707</b>	<b>1,738</b>	<b>1,870</b>	<b>1,703</b>	<b>15,219</b>	<b>40,740</b>

**Note:**

Approved investments are estimated by each operator for each component in Plans (Exploration, Evaluation and / or Development).  
For License contracts, amounts must be consistent with those presented in each Plan. For Production Sharing contracts, amounts must be consistent with market prices.  
Updated: October 31st, 2020