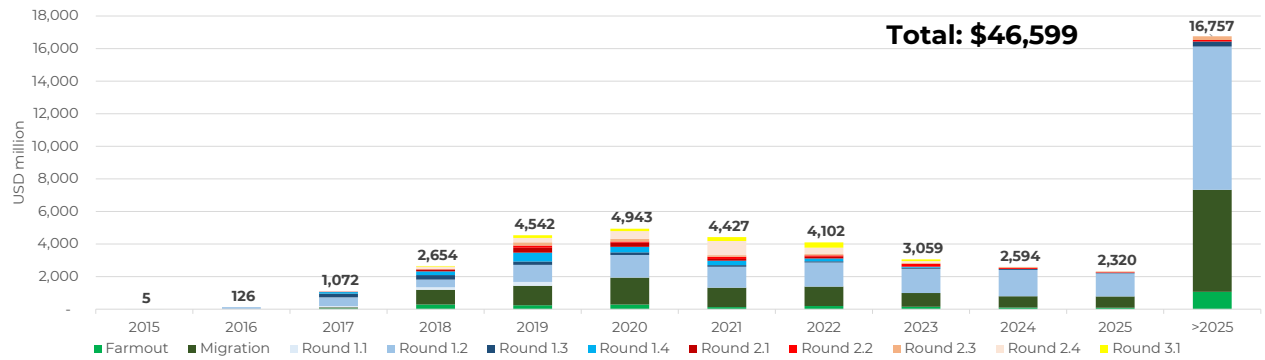


**Approved Investment in Exploration, Appraisal and Development Plans**  
July 2022



**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	108	7	-	-	-	-	-	431
Farmout	CNH-A3.CÁRDENAS-MORA/2018	Petrolera Cárdenas Mora	-	-	-	53	111	127	88	127	62	58	52	565	1,242
Farmout	CNH-A4.OCARRIO/2018	Deutsche Erdoel México	-	-	-	34	68	49	33	67	88	45	38	501	923
Migration	CNH-M1.EK-BALAM/2017	Pemex Exploración y Producción	-	-	65	797	945	1,294	739	949	522	348	376	3,186	9,221
Migration	CNH-M2.SANTUARIO-EL GOLPE/2017	Petrofac México	-	-	-	53	69	106	294	75	180	185	149	792	1,903
Migration	CNH-M3.MISION/2018	Servicios Múltiples de Burgos	-	-	-	30	101	69	66	69	32	26	27	85	503
Migration	CNH-M4.EBANO/2018	Diavaz	-	-	-	21	58	115	56	55	53	78	80	867	1,384
Migration	CNH-M5.MIQUETLA/2018	Diavaz	-	-	-	2	24	71	39	45	56	55	61	1,332	1,684
Round 1.1	CNH-R01-L01-A2/2015	Hokchi Enerav	2	8	5	59	71	-	-	-	-	-	-	-	145
Round 1.1	CNH-R01-L01-A7/2015	Talos Energy Offshore Mexico	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	775	773	619	361	4,019	8,561
Round 1.2	CNH-R01-L02-A2/2015	Hokchi Energy	-	25	150	128	235	484	294	230	104	69	76	1,106	2,901
Round 1.2	CNH-R01-L02-A4/2015	Fieldwood Energy E&P México	-	28	148	36	413	328	545	474	614	924	977	3,670	8,157
Round 1.3	CNH-R01-L03-A1/2015	Diavaz	-	-	8	1	13	26	11	13	16	2	2	21	114
Round 1.3	CNH-R01-L03-A10/2016	Oleum del Norte	-	-	6	3	4	-	-	8	0	-	-	-	21
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	CMM	-	-	6	12	8	1	-	1	4	1	1	20	52
Round 1.3	CNH-R01-L03-A13/2015	Diaraqo	-	-	10	18	5	-	8	-	-	-	-	-	41
Round 1.3	CNH-R01-L03-A14/2015	Canamex 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 Energía 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	-	-	4	3	3	2	3	3	2	3	3	14	40
Round 1.3	CNH-R01-L03-A20/2016	Consortio Petrolero 5M del Golfo	-	-	12	16	10	3	4	4	3	4	5	24	84
Round 1.3	CNH-R01-L03-A21/2016	GS Oil & Gas	-	-	13	14	38	55	26	4	4	4	6	62	226
Round 1.3	CNH-R01-L03-A22/2015	Strata	-	-	2	2	2	2	4	2	4	2	4	27	50
Round 1.3	CNH-R01-L03-A23/2015	Secadero Petróleo y Gas	-	-	17	23	4	-	-	-	-	-	-	-	43
Round 1.3	CNH-R01-L03-A23/2015	Perseus	-	-	17	32	13	-	-	4	-	-	-	-	65
Round 1.3	CNH-R01-L03-A24/2016	Tonalli Energía	-	-	10	8	4	-	-	3	3	-	-	-	27
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	CNM	-	-	7	12	7	1	-	5	1	5	1	23	60
Round 1.3	CNH-R01-L03-A4/2015	Diaraqo	-	-	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	15
Round 1.3	CNH-R01-L03-A5/2015	Strata	-	-	3	3	3	2	4	4	4	4	3	24	54
Round 1.3	CNH-R01-L03-A6/2015	Diavaz	-	-	7	5	23	19	7	1	12	19	3	19	116
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	-	-	18	18	6	-	-	4	-	-	-	-	45
Round 1.4	CNH-R01-L04-A1.CPP/2016	China Offshore Oil Corporation E&P Mexico	-	-	12	24	93	131	137	53	-	-	-	-	448
Round 1.4	CNH-R01-L04-A1.CS/2016	BP Exploration Mexico	-	-	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 Mexico	-	-	12	26	121	6	6	1	-	-	-	-	172
Round 1.4	CNH-R01-L04-A4.CS/2016	PC Cariqali Mexico Operations	-	-	14	28	86	8	8	39	52	4	2	-	241
Round 1.4	CNH-R01-L04-A5.CS/2016	Murphy Sur	-	-	11	13	61	16	8	78	7	6	3	-	203
Round 2.1	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Eni México	-	-	4	12	51	35	42	3	0	-	-	-	146
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	5	-	-	-	-	22
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 Cariqali Mexico Operations	-	-	1	7	12	69	6	5	-	-	-	-	100
Round 2.1	CNH-R02-L01-A7.CS/2017	Eni México	-	-	4	11	70	48	4	48	-	-	-	-	184
Round 2.1	CNH-R02-L01-A8.CS/2017	Pemex Exploración y Producción	-	-	1	6	3	2	34	-	-	-	-	-	49
Round 2.1	CNH-R02-L01-A9.CS/2017	Capricorn Energy México	-	-	2	37	118	18	5	4	-	-	-	-	174
Round 2.2	CNH-R02-L02-A1.BG/2017	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ	-	-	2	21	16	1	12	14	29	26	71	192	254
Round 2.2	CNH-R02-L02-A10.CS/2017	Pantera Exploración y Producción	-	-	0	3	15	2	23	2	20	8	0	0	73
Round 2.2	CNH-R02-L02-A4.BG/2017	Pantera Exploración y Producción	-	-	0	8	26	24	28	35	47	27	9	21	227
Round 2.2	CNH-R02-L02-A5.BG/2017	Pantera Exploración y Producción	-	-	0	5	19	10	13	3	9	1	1	3	63
Round 2.2	CNH-R02-L02-A7.BG/2017	Pantera Exploración y Producción	-	-	2	14	2	15	19	3	-	-	-	-	53
Round 2.2	CNH-R02-L02-A8.BG/2017	Pantera Exploración y Producción	-	-	1	17	6	33	3	49	0	-	-	-	110
Round 2.2	CNH-R02-L02-A9.BG/2017	Pantera Exploración y Producción	-	-	1	21	10	20	14	31	0	-	-	-	98
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-01/2017	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ	-	-	4	27	15	1	12	21	20	21	133	254	399
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-02/2017	Newpek Exploración y Extracción	-	-	3	15	6	10	3	1	-	-	-	-	22
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-03/2017	Newpek Exploración y Extracción	-	-	3	6	1	-	1	5	6	1	-	-	6
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-04/2017	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ	-	-	0	2	4	-	-	-	-	-	-	-	222
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-01/2017	Vista Oil & Gas Holding II	-	-	0	8	14	25	17	3	11	26	23	94	27
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-02/2017	Shandong and Keruy Petroleum	-	-	0	2	24	0	-	-	-	-	-	-	18
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-03/2017	Shandong and Keruy Petroleum	-	-	0	2	15	0	-	-	-	-	-	-	36
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Carso	-	-	1	17	17	-	-	-	-	-	-	-	44
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-05/2017	Carso	-	-	1	18	25	-	-	-	-	-	-	-	73
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-06/2017	Jaguar Exploración y Producción	-	-	1	18	2	27	-	-	-	-	-	-	9
Round 2.3	CNH-R02-L03-TM-01/2017	Jaguar Exploración y Producción	-	-	1	26	5	12	21	7	0	-	-	-	75
Round 2.3	CNH-R02-L03-VC-01/2018	Bloque VC 01	-	-	0	7	2	-	-	-	-	-	-	-	81
Round 2.3	CNH-R02-L03-VC-02/2017	Jaguar Exploración y Producción	-	-	0	4	31	14	5	24	3	1	-	-	151
Round 2.3	CNH-R02-L03-VC-03/2017	Jaguar Exploración y Producción	-	-	1	12	8	24	13	17	0	-	-	-	78
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G01/2018	Repsol Exploración México	-	-	7	28	56	54	3	3	-	-	-	-	119
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G03/2018	PC Cariqali Mexico Operations	-	-	5	9	16	79	6	5	-	-	-	-	13
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G05/2018	Repsol Exploración México	-	-	3	4	2	1	2	1	-	-	-	-	78
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G09/2018	Pemex Exploración y Producción	-	-	2	7	6	60	3	0	-	-	-	-	93
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G01/2018	Shell Exploración y Extracción de México	-	-	8	13	66	2	2	1	-	-	-	-	117
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G02/2018	Shell Exploración y Extracción de México	-	-	8	57	47	2	2	1	-	-	-	-	317
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G03/2018	Chevron Energía de México	-	-	34	17	44	113	104	5	-	-	-	-	77
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G04/2018	Shell Exploración y Extracción de México	-	-	5	6	3	13	49	1	-	-	-	-	143
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G05/2018	Eni México	-	-	11	16	9	45	8	54	-	-	-	-	143

Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G06/2018	PC Cariqali Mexico Operations	-	-	-	7	9	6	7	8	4	-	-	-	41
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G07/2018	PC Cariqali Mexico Operations	-	-	-	7	15	45	10	69	4	-	-	-	150
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G09/2018	Shell Exploracion y Extraccion de Mexico	-	-	-	9	16	11	46	54	1	-	-	-	138
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G10/2018	Repsol Exploración México	-	-	-	7	28	62	146	19	18	2	-	-	280
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG02/2018	Shell Exploracion y Extraccion de Mexico	-	-	-	3	5	3	73	3	1	-	-	-	87
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG03/2018	Shell Exploracion y Extraccion de Mexico	-	-	-	3	8	13	1	1	0	-	-	-	25
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG04/2018	Shell Exploracion y Extraccion de Mexico	-	-	-	4	11	60	3	52	4	-	-	-	133
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 Mexico	-	-	-	4	9	13	61	3	1	-	-	-	91
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG07/2018	Shell Exploracion y Extraccion de Mexico	-	-	-	4	9	11	75	3	1	-	-	-	104
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-B-57/2018	Premier Oil	-	-	-	2	4	3	2	2	1	-	-	-	13
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-B-60/2018	Premier Oil	-	-	-	2	4	3	2	2	1	-	-	-	13
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	78	9	-	-	-	143
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-CS-14/2018	Deutsche Erdoel México	-	-	-	2	19	8	43	61	4	-	-	-	138
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-CS-15/2018	Hokchi Energy	-	-	-	4	72	13	25	55	-	-	-	-	170
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	35	82	-	-	-	250
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 Exploracion Mexico	-	-	-	3	11	3	3	75	2	-	-	-	97
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-CS-04/2018	Shell Exploracion y Extraccion de Mexico	-	-	-	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	1	1	-	-	-	9
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-TMV-03/2018	Deutsche Erdoel México	-	-	-	1	3	2	2	1	1	-	-	-	9
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>4,943</b>	<b>4,427</b>	<b>4,102</b>	<b>3,059</b>	<b>2,594</b>	<b>2,320</b>	<b>16,757</b>	<b>46,599</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: July 31st, 2022.