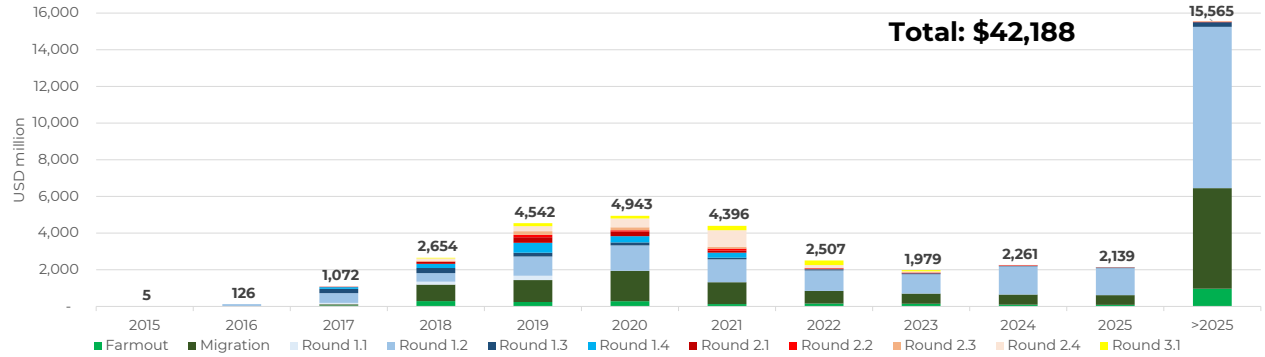


Approved Investment in Exploration, Appraisal and Development Plans

June 2021



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 Cardenas Mora	-	-	-	53	111	127	88	89	60	51	47	466	1,092	
Farmout	CNH-A4-OGARRIO/2018	Deutsche Erdöl México	-	-	-	34	68	49	33	67	88	45	38	451	923	
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	115	56	55	53	78	80	867	1,384	
Migration	CNH-M5-MIQUETLA/2018	Operadora de Campos DWF	-	-	-	2	24	71	39	45	56	55	61	1,332	1,684	
Round 1.1	CNH-R01-L01-A1/2015	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	290	227	81	73	70	1,081	2,846	
Round 1.2	CNH-R01-L02-A4/2015	Fieldwood Energy E&P México	-	28	148	36	413	328	509	458	603	885	948	3,697	8,054	
Round 1.3	CNH-R01-L03-A1/2015	Diavaz Offshore	-	-	8	1	13	26	11	13	16	2	2	21	114	
Round 1.3	CNH-R01-L03-A1/2016	Oleum del Norte	-	-	6	3	4	-	-	-	-	-	-	-	13	
Round 1.3	CNH-R01-L03-A1/2015	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	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 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	3	4	4	3	4	5	24	84	
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	2	4	2	4	2	4	27	50
Round 1.3	CNH-R01-L03-A22/2015	Secadero 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	-	-	-	-	-	-	-	21	
Round 1.3	CNH-R01-L03-A25/2015	Renaissance Oil Corp	-	-	7	8	2	1	1	0	-	-	-	-	22	
Round 1.3	CNH-R01-L03-A3/2015	CM Calibrador	-	-	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 Operations	-	-	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	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	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	Capricorn Energy México	-	-	2	37	118	18	5	4	-	-	-	-	174	
Round 2.2	CNH-R02-L02-A1.BG/2017	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ	-	-	7	21	16	-	-	-	-	-	-	-	40	
Round 2.2	CNH-R02-L02-A10.CS/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2	-	-	0	3	15	2	23	0	0	0	0	0	45	
Round 2.2	CNH-R02-L02-A4.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2	-	-	0	8	26	24	28	30	36	27	9	21	210	
Round 2.2	CNH-R02-L02-A5.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2	-	-	0	5	19	10	13	2	1	1	1	3	53	
Round 2.2	CNH-R02-L02-A7.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2	-	-	2	14	2	-	-	-	-	-	-	-	17	
Round 2.2	CNH-R02-L02-A8.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2	-	-	1	17	6	33	-	-	-	-	-	-	57	
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	-	-	4	27	15	-	-	-	-	-	-	-	46	
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-02/2017	Newpek Exploración y Extracción	-	-	3	15	6	10	3	1	-	-	-	-	39	
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	-	-	0	2	4	-	-	-	-	-	-	-	6	
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-01/2017	Vista Oil & Gas Holding II	-	-	0	8	14	25	17	26	21	14	9	35	169	
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-02/2017	Shandong and Keruy Petroleum	-	-	0	2	24	0	-	-	-	-	-	-	27	
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-03/2017	Shandong and 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	2	27	-	-	-	-	-	48	
Round 2.3	CNH-R02-L03-TM-01/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3	-	-	-	1	26	5	12	1	-	-	-	-	46	
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	14	5	0	0	0	-	-	54	
Round 2.3	CNH-R02-L03-VC-03/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3	-	-	-	1	12	8	24	0	-	-	-	-	45	
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	79	6	5	-	-	-	119	
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G05/2018	Repsol Exploración México	-	-	-	3	4	2	1	2	1	-	-	-	13	
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-G01/2018	Shell Exploración y Extracción de México	-	-	-	8	13	66	2	2	1	-	-	-	93	
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G02/2018	Shell Exploración y Extracción de México	-	-	-	8	57	47	2	2	1	-	-	-	117	
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G03/2018	Chevron Energía de México	-	-	-	34	17	44	113	6	1	-	-	-	215	
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G04/2018	Shell Exploración y Extracción de México	-	-	-	5	6	3	46	2	1	-	-	-	63	
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G05/2018	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	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 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 Mexico Recursos	-	-	-	2	4	3	2	2	1	-	-	-	13
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-B-60/2018	Premier Oil Mexico Recursos	-	-	-	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	5	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	25	98	-	-	-	-	212
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
		Total	5	126	1,072	2,654	4,542	4,943	4,396	2,507	1,979	2,261	2,139	15,565	42,188

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: June 30th, 2021