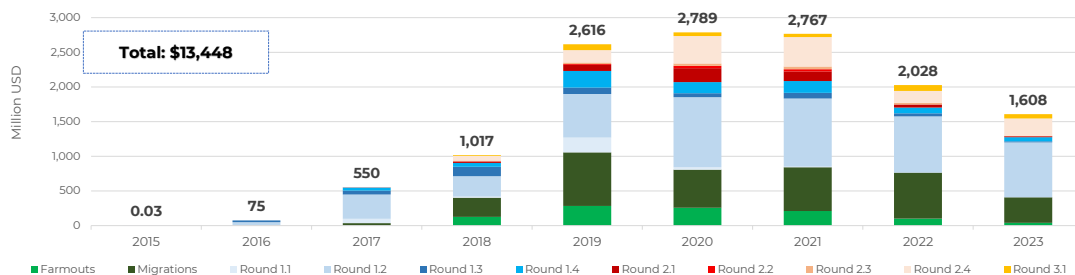


**Investment Expenditures from Exploration and Production Contracts
July 2023**



Type	Contract	Operator	Registered Investments (Million USD)										Total
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Farmout	CNH-A17C/2016	BHP Billiton Petróleo Operaciones de México	3	17	31	32	39	31	29	40	13	183	
Farmout	CNH-AA0CAR/2018	Deutsche Erdöl México	21	30	56	25	40	13	27	284	284		
Farmout	CNH-A3CARENAS-MORA/2018	Petrolera Cárdenas Mora	32	65	50	57	53	57	474	261	2,603		
Migration	CNH-M1EK-BALAM/2017	Pemex Exploración y Producción	7	108	185	325	358	335	257	505	2,688		
Migration	CNH-M2-SANTUARIO-EL GOLPE/2017	Petrofac México	20	66	81	55	57	51	331	331			
Migration	CNH-M5-MIQUETLA/2018	Operadora de Campos DWF	7	4	17	17	10	54	58	58			
Migration	CNH-M3-MISION/2018	Servicios Múltiples de Burgos	11	48	30	49	37	28	223	223			
Migration	CNH-M4-EBANCO/2018	DS Servicios Petroleros	15	144	21	10	6	42	3	111			
Round 1.1	CNH-R01-L01-A7/2015	Talos Energy Offshore México 7	0	5	58	14	165	35	9	0	285		
Round 1.1	CNH-R01-L01-A2/2015	Hokchi Energy	0	3	6	2	49	-1	5	0	58		
Round 1.2	CNH-R01-L02-A1/2015	Eni México	0	7	108	185	325	358	335	257	2,688		
Round 1.2	CNH-R01-L02-A2/2015	Hokchi Energy	0	25	109	70	225	342	229	189	1,478		
Round 1.2	CNH-R01-L02-A4/2015	Fieldwood Energy E&P México	9	132	39	78	311	419	356	139	1,484		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A1/2015	Diavaz Offshore	0	2	6	3	1	1	1	0	14		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A2/2015	Consorcio Petrolero Sin del Golfo	15	14	21	10	6	42	3	0	111		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A3/2015	CMM Calibrador	1	2	8	7	1	7	2	0	30		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A4/2015	Calicanto Oil & Gas	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A5/2015	Strata CPB	1	1	1	0	0	0	0	0	3		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A6/2015	Diavaz Offshore	0	2	4	2	3	1	0	0	12		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A7/2015	Servicios de Extracción Petrolera Lifting de México	0	13	58	34	28	22	21	13	191		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A8/2015	Dunas Exploración y Producción	0	1	1	1	0	0	0	0	4		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A9/2015	Petrusa Fortuna Nacional	1	1	0	11	2	1	0	0	17		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A10/2016	Oilium del Norte	0	1	3	4	4	1	0	0	13		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A11/2015	Renaissance Oil Corp	0	1	1	1	1	0	0	0	4		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A12/2015	Grupo Menestrato	1	3	8	5	3	1	0	0	22		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A13/2015	Mayaada Oil & Gas	0	0	1	0	0	0	0	0	2		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A15/2015	Renaissance Oil Corp	0	1	1	0	0	0	0	0	3		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A16/2015	Roma Energy México	1	0	0	0	0	0	0	0	2		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A17/2016	Servicios de Extracción Petrolera Lifting de México	0	0	3	2	2	1	0	0	7		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A18/2015	Strata CPB	1	1	1	1	1	0	0	0	4		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A20/2016	GS Oil & Gas	0	1	2	2	1	1	2	1	9		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A21/2016	Strata CR	0	2	2	1	1	0	0	0	6		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A22/2016	Secadero Petróleo y Gas	0	0	2	2	0	0	0	0	2		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A23/2015	Perseus Tajón	1	6	7	4	3	2	13	0	36		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A24/2016	Tonallí Energía	0	2	5	3	1	0	0	0	11		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A25/2015	Renaissance Oil Corp	0	1	1	0	0	0	0	0	3		
Round 1.3	CNH-R01-L03-A14/2015	Canamex Energy Holdings	1	1	1	0	0	0	0	0	1		
Round 1.4	CNH-R01-L04-A1CPP/2016	China Offshore Oil Corporation E&P México	5	2	3	46	83	47	14	0	200		
Round 1.4	CNH-R01-L04-A3CPP/2016	Chevron Energía de México	4	5	6	1	2	1	0	0	19		
Round 1.4	CNH-R01-L04-A4CPP/2016	China Offshore Oil Corporation E&P México	1	5	2	4	43	76	1	0	131		
Round 1.4	CNH-R01-L04-A1CS/2016	BIP Exploración México	1	6	6	4	1	0	0	0	19		
Round 1.4	CNH-R01-L04-A3CS/2016	Equinor Upstream México	1	7	12	5	2	1	0	0	27		
Round 1.4	CNH-R01-L04-A4CS/2016	PC Carigali México Operations	13	5	18	21	8	3	3	0	146		
Round 1.4	CNH-R01-L04-A5CS/2016	Murphy Sur	2	17	48	15	4	24	42	152	152		
Round 1.4	CNH-R01-L04-A2CPP/2016	Total E&P México	12	10	68	28	0	0	0	0	118		
Round 2.1	CNH-R02-L01-A2TM/2017	Pemex Exploración y Producción	0	1	2	4	4	0	0	0	5		
Round 2.1	CNH-R02-L01-A4CS/2017	PC Carigali México Operations	0	1	2	17	50	2	0	0	72		
Round 2.1	CNH-R02-L01-A7CS/2017	Eni México	10	14	49	8	10	12	93	93			
Round 2.1	CNH-R02-L01-A8CS/2017	Pemex Exploración y Producción	1	1	3	0	0	0	0	0	4		
Round 2.1	CNH-R02-L01-A9CS/2017	Capricorn Energy México	1	10	43	52	4	2	0	0	111		
Round 2.1	CNH-R02-L01-A10CS/2017	Eni México	5	2	15	53	52	13	1	0	134		
Round 2.1	CNH-R02-L01-A11CS/2017	Repsol Exploración México	4	2	2	1	1	0	0	0	11		
Round 2.1	CNH-R02-L01-A12CS/2017	Lukoil Upstream México	1	14	13	7	0	0	0	0	36		
Round 2.1	CNH-R02-L01-A14CS/2017	Eni México	1	5	1	3	2	0	0	0	11		
Round 2.1	CNH-R02-L01-A15CS/2017	Total E&P México	0	5	6	4	6	6	0	0	28		
Round 2.2	CNH-R02-L02-A1BG/2017	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración & Producción de México	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Round 2.2	CNH-R02-L02-A4BG/2017	Pantera Exploración y Producción 22	1	5	16	9	0	0	0	0	32		
Round 2.2	CNH-R02-L02-A5BG/2017	Pantera Exploración y Producción 22	1	4	9	6	1	0	0	0	20		
Round 2.2	CNH-R02-L02-A7BG/2017	Pantera Exploración y Producción 22	0	0	5	7	0	0	0	0	13		
Round 2.2	CNH-R02-L02-A8BG/2017	Pantera Exploración y Producción 22	0	0	1	4	0	0	0	0	6		
Round 2.2	CNH-R02-L02-A9BG/2017	Pantera Exploración y Producción 22	0	0	1	5	0	0	0	0	6		
Round 2.2	CNH-R02-L02-A30CS/2017	Pantera Exploración y Producción 22	0	1	3	1	1	1	0	0	7		
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-01/2017	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración & Producción de México	0	0	0	0	0	0	0	1	2		
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-02/2017	Newpep Exploración y Extracción	1	8	14	2	0	2	2	0	28		
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-03/2017	Newpep Exploración y Extracción	1	1	4	9	6	1	0	0	8		
Round 2.3	CNH-R02-L03-BG-04/2017	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración & Producción de México	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Round 2.3	CNH-R02-L03-TM-01/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3	0	0	1	4	9	0	0	0	14		
Round 2.3	CNH-R02-L03-VC-01/2018	Bloque VC 01	1	1	1	1	2	2	0	0	7		
Round 2.3	CNH-R02-L03-VC-02/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3	1	4	2	8	2	0	0	0	16		
Round 2.3	CNH-R02-L03-VC-03/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3	0	0	1	1	1	0	0	0	3		
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-01/2017	Vista Oil & Gas Holding II	3	6	5	4	4	4	25	25			
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Operadora Bloque 12	1	1	3	5	7	0	0	0	16		
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-05/2017	Operadora Bloque 13	1	1	2	4	7	0	0	0	14		
Round 2.3	CNH-R02-L03-CS-06/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3	0	2	0	1	1	0	0	0	4		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG02/2018	Shell Exploración y Extracción de México	1	12	3	3	9	1	0	0	29		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG03/2018	Shell Exploración y Extracción de México	1	7	23	33	3	1	0	0	68		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG04/2018	Shell Exploración y Extracción de México	1	9	11	10	12	12	55	55			
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG05/2018	Pemex Exploración y Producción	1	1	1	1	1	0	0	0	5		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG06/2018	Shell Exploración y Extracción de México	1	9	19	43	14	41	41	133			
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG07/2018	Shell Exploración y Extracción de México	1	11	26	85	7	1	0	0	133		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G01/2018	Repsol Exploración México	2	12	49	2	3	0	0	0	68		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G03/2018	PC Carigali México Operations	0	3	5	49	21	0	0	0	80		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G05/2018	Repsol Exploración México	2	4	3	1	1	0	0	0	10		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G09/2018	Pemex Exploración y Producción	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G01/2018	Shell Exploración y Extracción de México	4	14	96	4	3	1	0	0	123		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G02/2018	Shell Exploración y Extracción de México	4	14	64	4	3	2	0	0	91		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G03/2018	Chevron Energía de México	32	11	5	19	4	11	0	0	72		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G04/2018	Shell Exploración y Extracción de México	2	7	4	6	10	73	102	102			
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G05/2018	Eni México	5	14	1	4	3	8	35	35			
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G06/2018	PC Carigali México Operations	2	7	4	2	1	0	0	0	17		
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G07/2018	PC Carigali México Operations	0	6	5	5	21	28	66	66			
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G09/2018	Shell Exploración y Extracción de México	6	24	5	14	17	62	128	128			
Round 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G10/2018	Repsol Exploración México	2	15	73	141	38	16	285	285			
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-BG-05/2018	Repsol Exploración México	0	1	1	1	0	0	0	0	6		
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-B-57/2018	Premier Oil México Recursos	1	1	1	1	1	0	0	0	5		
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-BG-07/2018	Repsol Exploración México	0	1	1	1	1	1	0	0	4		
Round 3.1	CNH-R03-L01-AS-B-60/2018	Premier Oil México Recursos	0	1	1	1	1	0	0	0	3		
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-TMV-01/2018	Capricorn Energy México	3	2	1	0	0	0	0	0	6		
Round 3.1	CNH-R03-L01-G-TMV-02/2018	Deutsche Erdöl México	1	1									