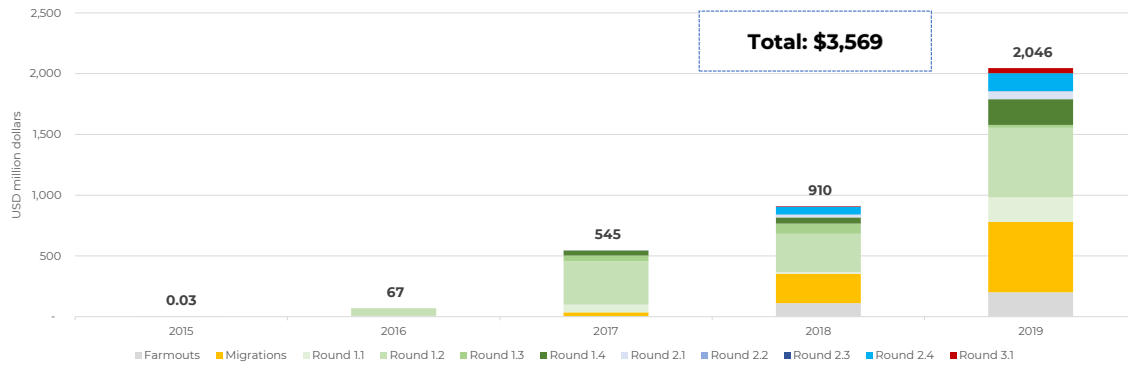


Investment spent in Exploration and Production Contracts reported to FMP

November 2019

Investment in Exploration and Extraction Contracts



Contract Type	Contract ID	Operator name	Investment spent in E&P (Millions of dollars)						Total
			2015	2016	2017	2018	2019		
Asociaciones	CNH-A1-TRION/2016	BHP Billiton Petróleo Operaciones de México			\$ 3	\$ 67	\$ 170	\$ 240	
Asociaciones	CNH-A3.CÁRDENAS-MORA/2018	Petrolera Cárdenas Mora				\$ 29	\$ 17	\$ 46	
Asociaciones	CNH-A4.OGARRIO/2018	Deutsche Erdoel México				\$ 15	\$ 14	\$ 29	
Migraciones	CNH-M1-EK-BALAM/2017	Pemex Exploración y Producción		\$ 33	\$ 218	\$ 499	\$ 750		
Migraciones	CNH-M2-SANTUARIO-EL GOLPE/2017	Petrofac México				\$ 16	\$ 43	\$ 59	
Migraciones	CNH-M3-MISIÓN/2018	Servicios Múltiples de Burgos				\$ 7	\$ 32	\$ 39	
Migraciones	CNH-M4-ÉBANO/2018	DS Servicios Petroleros				\$ 1	\$ 5	\$ 6	
Ronda 1.1	CNH-R01-L01-A2/2015	Hokchi Energy	\$ 0	\$ 3	\$ 6	\$ 2	\$ 51	\$ 61	
Ronda 1.1	CNH-R01-L01-A7/2015	Talos Energy Offshore México 7	\$ 0	\$ 5	\$ 58	\$ 13	\$ 150	\$ 225	
Ronda 1.2	CNH-R01-L02-A1/2015	ENI México	\$ 0	\$ 17	\$ 115	\$ 207	\$ 324	\$ 664	
Ronda 1.2	CNH-R01-L02-A2/2015	Hokchi Energy	\$ 25	\$ 109	\$ 69	\$ 192	\$ 396		
Ronda 1.2	CNH-R01-L02-A4/2015	Fieldwood Energy E&P México	\$ 9	\$ 132	\$ 39	\$ 56	\$ 237		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A1/2015	Diavaz Offshore	\$ 0	\$ 2	\$ 5	\$ 1	\$ 8		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A10/2016	Oleum del Norte	\$ 0	\$ 1	\$ 2	\$ 1	\$ 4		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A11/2015	Renaissance Oil Corp	\$ 0	\$ 1	\$ 0	\$ 0	\$ 2		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A12/2015	Grupo Mareógrafa	\$ 1	\$ 2	\$ 6	\$ 2	\$ 10		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A13/2015	Mayacaste Oil & Gas	\$ 0	\$ 0	\$ 1	\$ 0	\$ 1		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A14/2015	Canamex Energy Holdings	\$ 1	\$ 1			\$ 1		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A15/2015	Renaissance Oil Corp	\$ 0	\$ 1	\$ 1	\$ 0	\$ 2		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A16/2015	Roma Energy México				\$ 0	\$ 0		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A17/2016	Servicios de Extracción Petrolera Lifting de México		\$ 0	\$ 3	\$ 0	\$ 3		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A18/2015	Strata CPB	\$ 1	\$ 1	\$ 1	\$ 0	\$ 3		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A2/2015	Consorcio Petrolero SM del Golfo		\$ 8	\$ 16	\$ 2	\$ 26		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A20/2016	GS Oil & Gas		\$ 1	\$ 1	\$ 1	\$ 3		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A21/2016	Strata CR	\$ 0	\$ 2	\$ 1	\$ 0	\$ 3		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A22/2015	Secadero Petróleo y Gas	\$ 0	\$ 0	\$ 2	\$ 2	\$ 2		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A23/2015	Perseus Tajón	\$ 1	\$ 6	\$ 3	\$ 1	\$ 11		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A24/2016	Tonalli Energía	\$ 0	\$ 2	\$ 5	\$ 2	\$ 9		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A25/2015	Renaissance Oil Corp	\$ 0	\$ 1	\$ 1	\$ 0	\$ 2		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A3/2015	CMM Calibrador	\$ 1	\$ 1	\$ 6	\$ 3	\$ 11		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A4/2015	Calicanto Oil & Gas	\$ 0	\$ 0	\$ 0		\$ 1		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A5/2015	Strata CPB	\$ 1	\$ 1	\$ 0	\$ 0	\$ 2		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A6/2015	Diavaz Offshore	\$ 0	\$ 2	\$ 4	\$ 0	\$ 6		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A7/2015	Servicios de Extracción Petrolera Lifting de México	\$ 0	\$ 13	\$ 24	\$ 8	\$ 45		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A8/2015	Dunas Exploración y Producción	\$ 0	\$ 1	\$ 1	\$ 1	\$ 3		
Ronda 1.3	CNH-R01-L03-A9/2015	Perseus Fortuna Nacional	\$ 1	\$ 1	\$ 0	\$ 0	\$ 2		
Ronda 1.4	CNH-R01-L04-A1.CPP/2016	China Offshore Oil Corporation E&P México		\$ 5	\$ 2	\$ 3	\$ 9		
Ronda 1.4	CNH-R01-L04-A1.CS/2016	BP Exploration México		\$ 1	\$ 6	\$ 5	\$ 13		
Ronda 1.4	CNH-R01-L04-A2.CPP/2016	Total E&P México		\$ 12	\$ 9	\$ 69	\$ 90		
Ronda 1.4	CNH-R01-L04-A3.CPP/2016	Chevron Energía de México		\$ 3	\$ 4	\$ 2	\$ 9		
Ronda 1.4	CNH-R01-L04-A3.CS/2016	Statoil E&P México		\$ 1	\$ 7	\$ 12	\$ 20		
Ronda 1.4	CNH-R01-L04-A4.CPP/2016	China Offshore Oil Corporation E&P México		\$ 5	\$ 2	\$ 3	\$ 10		
Ronda 1.4	CNH-R01-L04-A4.CS/2016	PC Carigali México		\$ 13	\$ 4	\$ 73	\$ 89		
Ronda 1.4	CNH-R01-L04-A5.CS/2016	Murphy Sur		\$ 2	\$ 16	\$ 46	\$ 64		
Ronda 2.1	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Eni México				\$ 12	\$ 12		
Ronda 2.1	CNH-R02-L01-A11.CS/2017	Repsol Exploración México			\$ 5	\$ 2	\$ 7		
Ronda 2.1	CNH-R02-L01-A12.CS/2017	Lukoil Upstream México				\$ 0	\$ 0		
Ronda 2.1	CNH-R02-L01-A14.CS/2017	Eni México				\$ 4	\$ 4		
Ronda 2.1	CNH-R02-L01-A15.CS/2017	Total E&P México		\$ 1	\$ 5	\$ 6	\$ 11		
Ronda 2.1	CNH-R02-L01-A2.TM/2017	Pemex Exploración y Producción			\$ 0		\$ 0		
Ronda 2.1	CNH-R02-L01-A6.CS/2017	PC Carigali México Operations		\$ 0	\$ 1	\$ 2	\$ 3		
Ronda 2.1	CNH-R02-L01-A7.CS/2017	Eni México				\$ 12	\$ 12		
Ronda 2.1	CNH-R02-L01-A8.CS/2017	Pemex Exploración y Producción			\$ 0		\$ 0		
Ronda 2.1	CNH-R02-L01-A9.CS/2017	Capricorn Energy México		\$ 1	\$ 13	\$ 26	\$ 40		
Ronda 2.2	CNH-R02-L02-A10.CS/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2			\$ 0	\$ 0	\$ 0		
Ronda 2.2	CNH-R02-L02-A4.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2				\$ 0	\$ 0		
Ronda 2.2	CNH-R02-L02-A5.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2				\$ 0	\$ 0		
Ronda 2.2	CNH-R02-L02-A7.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2			\$ 0	\$ 0	\$ 0		
Ronda 2.2	CNH-R02-L02-A9.BG/2017	Pantera Exploración y Producción 2.2			\$ 0	\$ 0	\$ 0		
Ronda 2.3	CNH-R02-L03-BG-02/2017	Newpek Exploración y Extracción			\$ 0	\$ 0	\$ 1		
Ronda 2.3	CNH-R02-L03-BG-03/2017	Newpek Exploración y Extracción			\$ 0	\$ 0	\$ 0		

Ronda 2.3	CNH-R02-L03-BG-04/2017	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración & Producción de México		\$	0	\$	0
Ronda 2.3	CNH-R02-L03-CS-01/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3		\$	0	\$	0
Ronda 2.3	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Operadora Bloque 12		\$	0	\$	0
Ronda 2.3	CNH-R02-L03-CS-05/2017	Operadora Bloque 13		\$	0	\$	0
Ronda 2.3	CNH-R02-L03-CS-06/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3		\$	0	\$	0
Ronda 2.3	CNH-R02-L03-TM-01/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3		\$	0	\$	0
Ronda 2.3	CNH-R02-L03-VC-01/2018	Bloque VC 01		\$	0	\$	0
Ronda 2.3	CNH-R02-L03-VC-02/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3		\$	0	\$	0
Ronda 2.3	CNH-R02-L03-VC-03/2017	Jaguar Exploración y Producción 2.3		\$	0	\$	0
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G01/2018	Repsol Exploración México		\$	1	\$	9
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G03/2018	PC Carigali México Operations		\$	0	\$	2
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CM-G05/2018	Repsol Exploración México		\$	1	\$	3
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G01/2018	Shell Exploración y Extracción de México		\$	4	\$	11
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G02/2018	Shell Exploración y Extracción de México		\$	4	\$	13
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G03/2018	Chevron Energía de México		\$	32	\$	7
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G04/2018	Shell Exploración y Extracción de México		\$	2	\$	7
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G05/2018	Eni México		\$	5	\$	13
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G06/2018	PC Carigali México Operations		\$	2	\$	4
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G07/2018	PC Carigali México Operations		\$	0	\$	4
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G09/2018	Shell Exploración y Extracción de México		\$	6	\$	23
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-CS-G10/2018	Repsol Exploración México		\$	2	\$	10
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG02/2018	Shell Exploración y Extracción de México		\$	1	\$	8
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG03/2018	Shell Exploración y Extracción de México		\$	1	\$	7
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG04/2018	Shell Exploración y Extracción de México		\$	1	\$	8
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG06/2018	Shell Exploración y Extracción de México		\$	1	\$	8
Ronda 2.4	CNH-R02-L04-AP-PG07/2018	Shell Exploración y Extracción de México		\$	1	\$	9
Ronda 3.1	CNH-R03-L01-AS-B-57/2018	Premier Oil Exploration and Production México		\$	0	\$	0
Ronda 3.1	CNH-R03-L01-AS-B-60/2018	Premier Oil Exploration and Production México		\$	0	\$	0
Ronda 3.1	CNH-R03-L01-AS-CS-15/2018	Hokchi Energy		\$	2	\$	30
Ronda 3.1	CNH-R03-L01-G-CS-01/2018	Eni México		\$	1	\$	8
Ronda 3.1	CNH-R03-L01-G-CS-03/2018	BP Exploration México		\$	2	\$	3
Ronda 3.1	CNH-R03-L01-G-TMV-01/2018	Capricorn Energy México		\$	0	\$	0
Total				\$	0	\$	67
				\$	545	\$	910
				\$	2,046	\$	3,569

Source: Fondo Mexicano del Petróleo (FMP). It includes costs, expenditures, and investments made and reported up to November 2019.

Figures are subject to review.