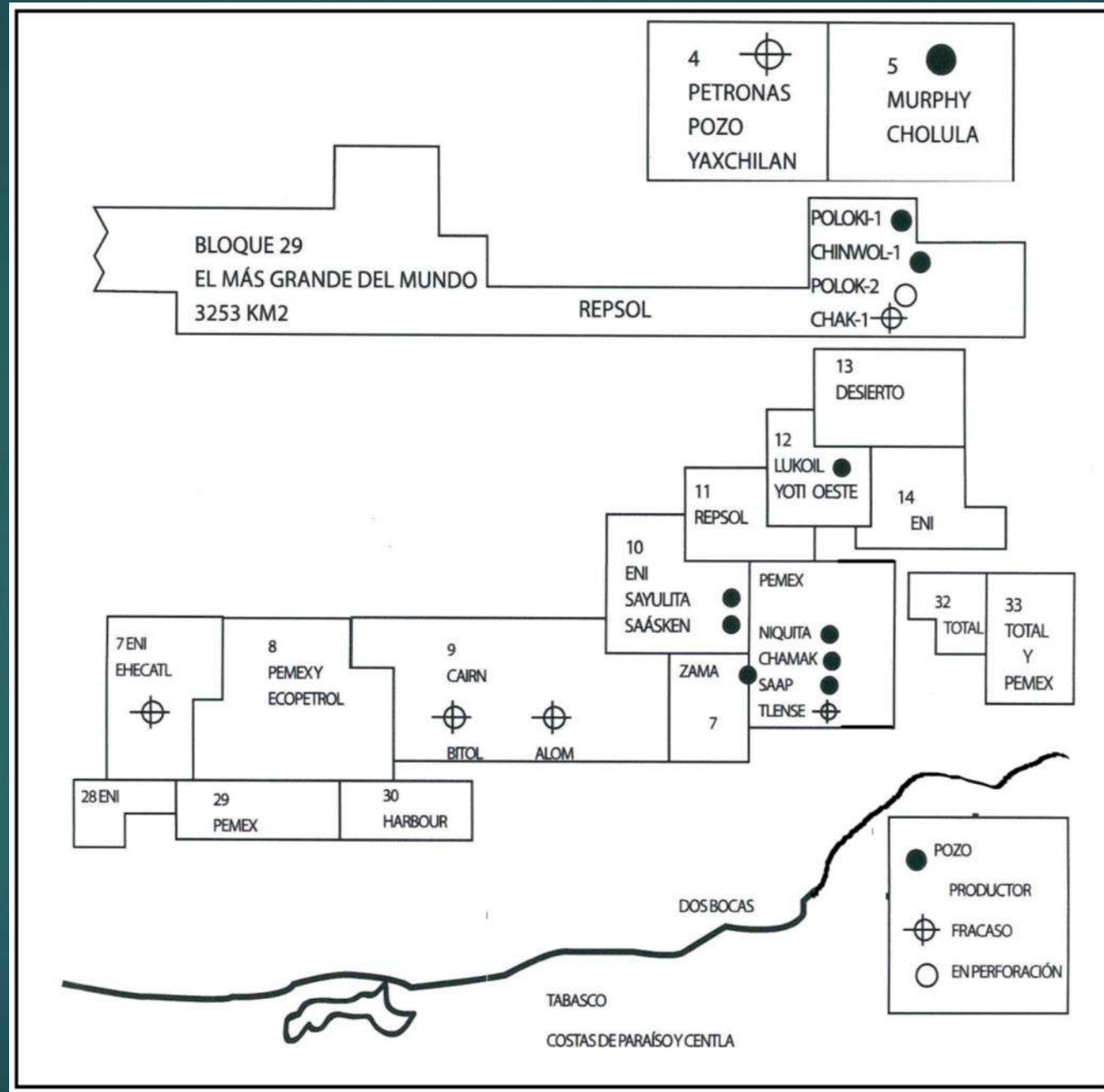


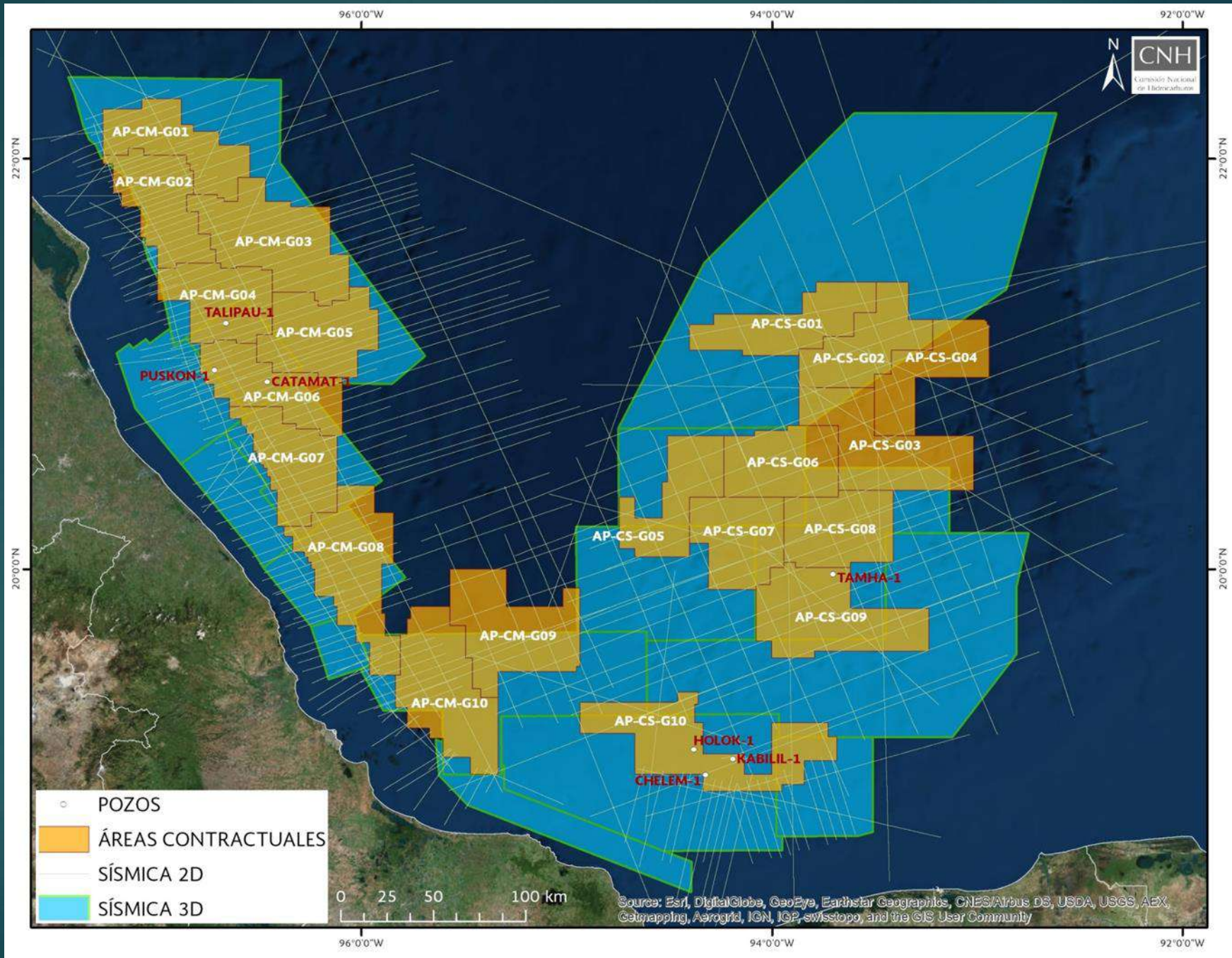
Foro: El futuro de la energía en México.
Avances y desafíos hacia la
sostenibilidad.

La caída de la extracción
petrolera es irreversible.

FABIO BARBOSA CANO









GOBIERNO DE
MÉXICO

Profundidad: 4,760 md / 3,223 mv

Fecha de Inicio de Terminación: 2-Mar.-2019

Edad /Formación: Jurásico Superior Tithoniano, cima a 3,090 m (L).

Operación: Con pozo alineado a Batería Separación Humapa I (18-06-2019 a las 18:00 hrs), Fluye pozo, por estrangulador de 20/64", 42 horas acumuladas.

Siguiente Operación: Fluir pozo

Programa: Fluir a batería.

Est (1/64")	P sup (psi)	P lin (psi)	Qg (mmpcd)	Qo (bpd)	Qw (bpd)	Salinidad (ppm)	Ph	Observaciones
8	5,200	--	--	--	365	46,000	8	Fluyó 92 h (17:00 h 31/03/19 - 12:00 h 04/04/19)
10	5,000	--	--	--	1,030	46,000	8	Fluyó 96 h (13:00 h 04/04/19 - 12:00 h 08/04/19)
12	5,000	--	--	--	1,769	52,000	8	Fluyó 24 h (13:00 h 08/04/19 - 12:00 h 09/04/19)
14	5,200	200	0.930	68	1,295	65,000	8	Fluyó 87 h (12:00 h 09/04/19 - 13:00 h 12/04/19)
12	5,200	200	0.670	239	716	67,000	8	Fluyó 68 h (13:00 h 13/04/2019 - 12:00 h 16/04/19)
Pozo cerrado (conflicto social)								354 h (12:00 h 16/04/2019 - 12:00 h 01/05/2019)
8	4,862	--	--	--	591	53,000	7	Fluyó 4 h (00:00 h 02/05/2019 - 04:00 h 02/05/19)
10	4,851	277	--	--	920	70,950	7	Fluyó 20 h (04:00 h 02/05/2019 - 00:00 h 03/05/19)
12	5,339	399	1.349	143	875	55,197	7	Fluyó 69 h (00:00 h 03/05/19 - 13:00 h 05/05/19)
10	5,329	352	1.083	74	596	55,197	7	Fluyó 30h (13:00 h 05/05/19 - 20:00 h 06/05/19)
12	5,530	368	1.453	220	737	69,300	7	Fluyó 3h (20:00 h 06/05/19 - 23:00 h 06/05/19)
14	5,343	379	2.214	248	745	70,950	7	Fluyó 40 h (23:00 h 06/05/19 - 15:00 h 08/05/19)
16	3,012	258	1.757	337	249	79,200	7	Fluyó por 562 hr (15:00 h 08/05/2019-24:00 h 31/052019)
toma CVP								370 hrs totales
Monitorea Presiones, Psup= 4,023 psi								Pozo Cerrado (21:00 h 15/06/19)
16	3300	355	-	300	290	-	-	Fluyó (18:00 h 18/06/2019)
22	2550	270	--	400	290	-		Fluyó a partir de 8:00 hrs del 22/06/19
20	2500	75		400	200	79,200	7	Fluye a partir de 11:00 hrs del 23/06/19

Est:22/64

Psup= 2,500 psi

Qo= 400 bpd

Qw= 200 bpd

Acum. aceite= 10,709 bls

Acum. agua= 35,742 bls

Vol. iny.= 113,429 bls

Recuperado = 31 %

Densidad: 49°API

