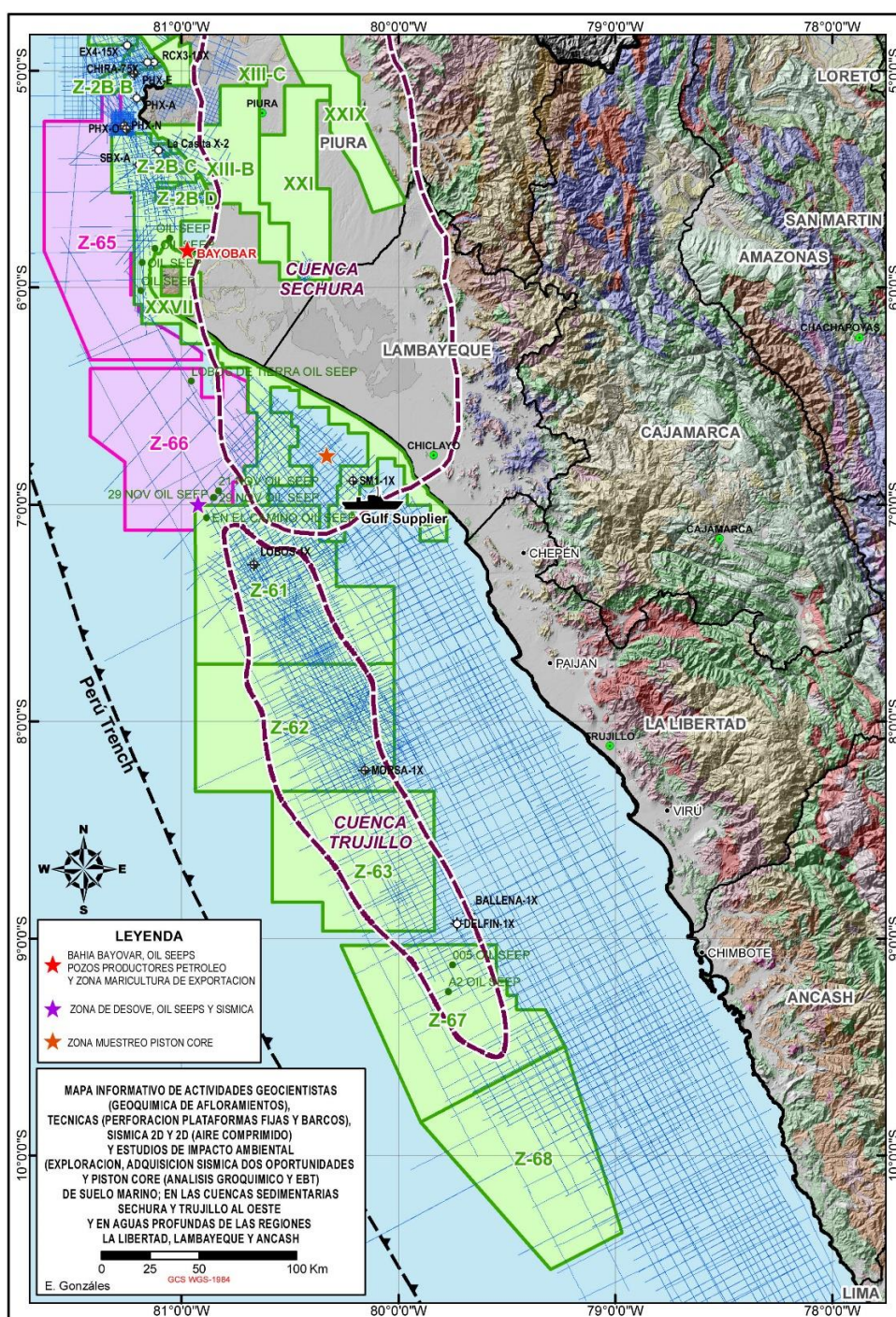


SOCIEDAD GEOLOGICA DEL PERÚ

A TODA LA COMUNIDAD

Referencia: Chimbote Biólogos rechazan exploración petrolera

La Sociedad Geológica del Perú con 96 años de existencia y con el conocimiento de la Geología del Perú en las especialidades en las que se desenvuelven nuestros asociados Geólogos y de ramas afines, consideramos de suma importancia hacer de conocimiento al país que los procedimientos de exploración y futura explotación por Hidrocarburos en el ámbito marino de la Región Ancash están debidamente sustentados, aprobados y fuera de todo riesgo por estudios recientes de Geocientistas, Técnicos y Ambientales, como el realizado por nuestro Asociado Ing. Enrique Gonzales Torres.

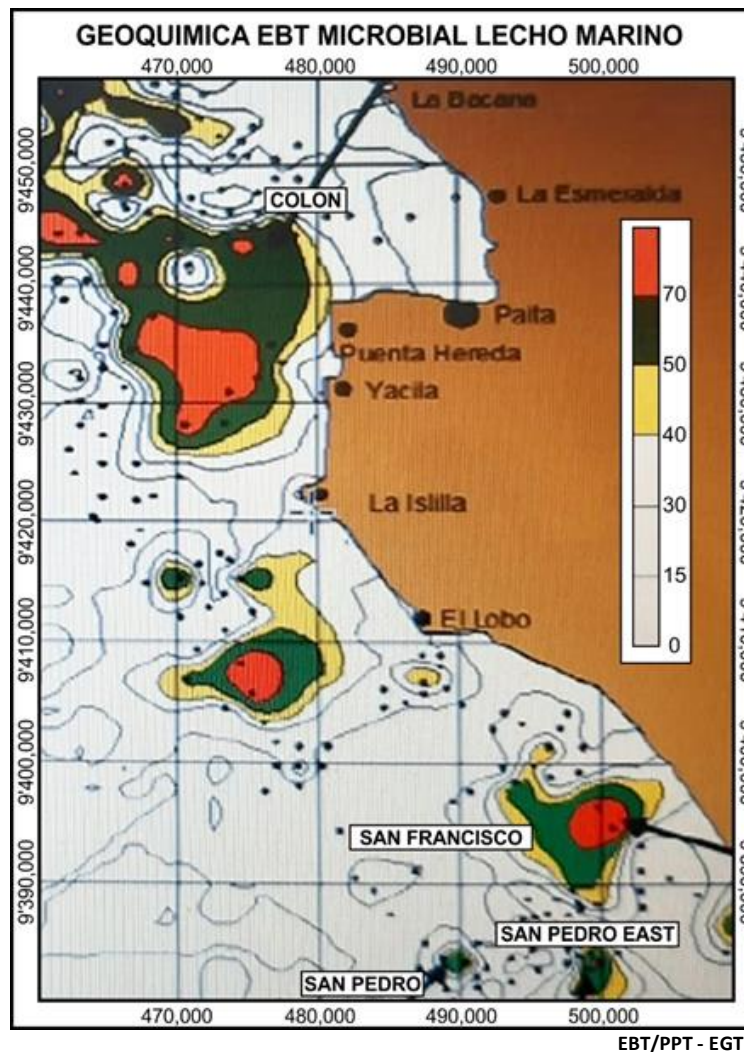


Históricamente se han desarrollado actividades de Exploración por hidrocarburos, en el mar de la Región por ejemplo en Lambayeque, a 25 Kms de Pimentel se realizaron actividades de sísmica (registro de ondas de sonido de baja frecuencia), geoquímica de suelo marino, se instaló en los años 2008-2009 una plataforma para perforar el prospecto San Miguel 1X con el pozo SM1-1X (Petrotech Peruana S.A.), se sustentaron los EIA's en talleres comunales, asambleas regionales en la ciudad de Chiclayo y luego fueron aprobados por las entidades del Estado. Si bien es cierto no hubo hallazgo, tampoco se registró ningún accidente que se refleje en algún daño ambiental o social en las etapas realizadas, consta en el informe final entregado a las autoridades supervisoras del Estado. En la proximidad al área comprendida por los lotes Z-67 y Z-68, están los lotes Z-61, Z-62 y Z-63, ubicados

dentro de las cuencas sedimentarias Trujillo y parcialmente sur de la cuenca Sechura, estos contratos contienen estudios actualizados de sísmica, geológicos, estudios de impacto ambiental aprobados, han tenido actividad exploratoria en los años 70's y 2000, empleando barcos, para perforar los pozos Lobos 1-X, Morsa Norte 1-X, Ballena 1-X y Delfín 1-X; no registrándose reservas comerciales, también existen informes finales de los trabajos ejecutados, donde se especifica que no tuvieron ninguna afectación al medio ambiente.

Estudios Regionales señalan que el mar peruano tiene afloramientos naturales de hidrocarburos desde hace 20 millones de años (Era Cenozoica, Oligoceno tardío), además estudios geoquímicos recientes de lecho marino ("Piston Core") demuestran la presencia de bacterias y compuestos químicos relacionados con hidrocarburiíferos (H-O-C). Los estudios Geofísicos anteriores y recientes de adquisición sísmica 2D y 3D con aire comprimido (No se emplea Dinamita) están debidamente sustentados por Estudios de Impacto Ambiental y los resultados de esta actividad no registran accidentes que hayan ocasionado daño alguno a la masa hidrobiológica (Nectónica) ni mucho menos maricultura (Bentónica). Investigaciones recientes de capturas de faunas marinas en cautiverio en canastas y sumergidas en diferentes profundidades muestran resultados favorables para la sísmica ya que no fueron afectadas por el ruido sísmico, lo que si ocurre es que se apartan del tránsito de la nave y luego retornan a su hábitat, de igual forma sucede con los barcos en travesía de pesca, transporte de personas y de carga entre otros. Es Preciso señalar que el 70% de las cuencas mencionadas contienen EIA's.

Debemos mencionar que hay casos de simultaneidad y coexistencia de afloramientos de hidrocarburos en alta mar y áreas de desove en lotes próximos a los nombrados Z-67 y Z-68, esta ocurrencia de petróleo, compuestos orgánicos de hidrógeno, oxígeno y carbono, no contaminan la inmensa masa marina y lo resaltante es que el desove continua en las etapas estacionales, no registra pérdida de volumen generado por daños externos, de acuerdo a recientes informes de Imarpe en las coordenadas



04°25'S-18°30'S. La Exploración y Explotación responsable de hidrocarburos son compatibles con la vida marina, conviven en temporalidad hace 20 millones de años y el mar peruano sigue siendo el más rico en pesca de anchoveta y otras especies.

Creemos que es necesario realizar reuniones informativas para afianzar nuestro sustento geocientista, técnico y ambiental.

El mar peruano está sano, periódicamente tenemos la migración de ballenas del sur al norte específicamente frente a Los Órganos-Mancora. **Más de 60 años juntos de actividad petrolera en costa afuera** sustenta los acertados procedimientos exploratorios y de explotación realizados por diferentes barcos sísmicos, plataformas fijas y semisumergibles, este año un barco de perforación en el lote Z-38 realizó un pozo exploratorio frente a las costas de Tumbes sin registrarse ningún accidente ambiental.

En los últimos 50 años se realizaron hallazgos de petróleo y gas, su extracción y traslado desde la bahía de Bayovar por medio marino sin empleo de oleoducto NO AFECTO a la bahía que es muy rica en maricultura de exportación, es una viva demostración de cómo podemos subsistir en respeto mutuo.

Cifras aproximadas indican que Talara onshore y offshore junto a Sechura y Tumbes significan un aporte histórico del 62% de la producción acumulada de petróleo ((GASPEP VI 2019) Piura nov.) en 158 años de vida republicana y el próximo año 2021 cumplimos 200 años y el mar peruano aun contiene recursos en costa afuera de más de 10,500 millones de barriles, esperando ser extraídos para generar fuentes de trabajo y contribuir al crecimiento de la caja fiscal del país.

Hoy en día somos dependientes del petróleo extranjero, compramos a Ecuador, a Colombia u otros países, no nos autoabastecemos, tenemos una necesidad diaria de petróleo y estamos obligados a importar, aproximadamente 200,000 barriles diarios de petróleo y/o derivados, de acuerdo a los datos estadísticos del MINEM.