

**SEÑORES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
L. C.**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-037149- -00002-0000

Fecha: 2013-03-20 09:27:46 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 1

Referencia: Expediente No. 13- 037 149 sobre Procedimiento para descontaminar aguas de producción asociadas a yacimientos petroleros.

Dentro de la presente me permito dar respuesta dentro del plazo fijado por éste Despacho al requerimiento planteado en el Oficio 4975 de marzo 13 de 2013, para lo cual me permito allegar un nuevo RESUMEN de la solicitud de invención mencionada en la referencia, con lo cual espero satisfacer las inquietudes del Examinador y encarecer la publicación oportuna de la solicitud en la próxima Gaceta para la oportuna continuidad del trámite.

RESUMEN

Esta invención se refiere a un procedimiento electroquímico para la descontaminación de las aguas asociadas a los yacimientos de petróleo, en donde dichas aguas actúan como electrolito del procedimiento que se efectúa a través de una celda con electrodos de acero, y según dicho procedimiento se reajusta el pH del agua en tratamiento para luego llevarla a unas etapas de floculación y filtrado de residuos y materiales extraños de modo que no se afecte el medio ambiente con su incorporación.

Atentamente

LUIS EDUARDO GARCIA RODRIGUEZ

CC 79.059.446