



## PROYECTO DE DECLARACION

La Honorable Cámara de Diputados de la

Provincia de Buenos Aires:

### DECLARA:

Su profunda preocupación ante el desprendimiento de una pastilla radioactiva a 13011 metros de profundidad en el pozo H108 operado por la firma Petreven, al servicio de YPF, en el yacimiento de Cerro Hamaca, cercano a la ciudad de Rincón de los Sauces, Provincia de Neuquén.

RITA LIEMPE  
Diputada  
Bloque Unidad Popular  
H.C. Diputados Prov. Bs. As.



## FUNDAMENTOS

El pasado 24 de Mayo, en el pozo H108 del yacimiento de Cerro Hamaca de la Provincia de Neuquén, se desprendió una pastilla radioactiva de la máquina utilizada en las perforaciones petroleras para ejecutar una serie de radiografías a las diferentes capas de tierra.

A través de un comunicado oficial, YPF, responsable del yacimiento, aseguró que se dio conocimiento a las autoridades medioambientales de nación y provincia y que "luego de agotar todas las alternativas de recuperación de la herramienta se determinó el cierre preventivo del pozo y la confinación de la fuente (radioactiva) de acuerdo a lo dispuesto por los procedimientos y regulaciones establecidas por las autoridades competentes, hasta el agotamiento total de su actividad". Así mismo, aseguraron que a casi dos semanas de que ocurrió el hecho se han ejecutado mediciones en superficie en las que confirman "de manera absoluta la ausencia de emisiones", descartando "cualquier riesgo para la salud y el medio ambiente".

El trabajo realizado por el geógrafo y ex trabajador petrolero, Roberto Ochandio, expresa que "las herramientas de perfilaje usan una pastilla radioactiva muy poderosa que se almacena y transporta en unos tambores blindados con plomo a fin de evitar contaminación radioactiva durante el almacenamiento y el transporte". Sin embargo, para hacer el perfilaje esta pastilla se saca del tambor usando una herramienta de mango muy largo y se instala en el fondo de la sonda de perfilaje. A partir de este momento la sonda emite radiaciones muy peligrosas que son, precisamente, las que ayudan a realizar el perfil del pozo"

"Es decir, que la sonda que quedó atrapada en el pozo no está protegida por ningún blindaje, y estará emitiendo radioactividad por el término de su vida media de degradación. Dependiendo del material de la pastilla, esto puede ser miles de años".

En el informe, Ochandio, describió que "la cañería de entubación y la cementación de la misma están originalmente diseñadas para aislar las formaciones y los acuíferos de cualquier potencial pérdida o contaminación que venga del fondo del pozo. Sin embargo, tal como la experiencia lo demuestra, esta aislación normalmente falla, a tal punto que son frecuentes las quejas de los vecinos por contaminación de acuíferos (Medanitos, Las Heras) o incluso vecinos que tienen filtraciones de gas o petróleo a través del piso de sus casas. Estas contaminaciones suben a través de las cañerías y cementaciones defectuosas o inexistentes".

"Cementar esta sonda por encima no sirve de nada, teniendo en cuenta que el espacio anular entre la sonda y el interior del pozo tiene no más de 3 o 4 centímetros de espesor. De ninguna manera este encapsulado de cemento puede llegar a impedir las radiaciones provenientes de la herramienta. Es muy importante que no se cimente la sonda mientras no se hayan agotado todos los esfuerzos para su recuperación."

"Considero que este es un gran desastre ambiental a mediano o largo plazo que requiere la máxima atención, más que nada teniendo en cuenta la integridad de los acuíferos que estarán expuestos a esta contaminación."

Ante esta situación, Unión de Asambleas Patagónicas, aseveró que es necesario tomar conciencia y determinar acciones para monitorear la evolución del daño y prevenir posibles impactos en la población. Para esto, es fundamental realizar una evaluación de los acuíferos atravesados y posible área de contaminación e informar y difundir por todos los medios las posibles consecuencias a mediano y largo plazo, a toda la población afectada. Al mismo tiempo elaborar un registro de



*Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires*



personas que podrían ser afectadas por la radiación para monitorear posibles impactos sobre la salud e instalar monitores de radioactividad en pozos que rodeen al pozo abandonado, como así también aguas abajo, para determinar la evolución de la radioactividad en la zona afectada.

El cuidado de nuestra tierra y nuestros recursos naturales es un tema fundamental para el conjunto de los ciudadanos de nuestro país. Más allá de los límites geográficos provinciales, creemos que es importante expresar nuestra preocupación ante un hecho tan significativo que puede afectar gravemente nuestro suelo, nuestros recursos hídricos y la salud de la población de la zona.

Por todo lo expuesto, es que solicito a mis pares acompañen el presente proyecto.-

RITA LIEMPE  
Diputada  
Bloque Unidad Popular  
H.C. Diputados Prov. Bs. As