

**Concejo Deliberante
de la Ciudad de Ushuaia**

BLOQUE
Somos Fueguinos
Concejal Valter Tavarone

CONCEJO DELIBERANTE USHUAIA MESA DE ENTRADA LEGISLATIVA ASUNTOS INGRESADOS	
Fecha: 02 SET 2025	Hs. 10:08
Numero: 144	Fojas: 4
Expe. N°	
Girado:	
Recibido:	

Patricia PÉREZ
Responsable Coordinación
y Despacho
CONCEJO DELIBERANTE USHUAIA

NOTA N° 07/25. -

Letra: BSF.-

Ushuaia, 02 de septiembre de 2025.-

A LA SEÑORA PRESIDENTE
DEL CONCEJO DELIBERANTE
DE LA CIUDAD DE USHUAIA
DRA. GABRIELA MUÑIZ SICCARDI
S / D

Señora Presidente

Me dirijo a Ud. a efectos de solicitar la incorporación al Boletín de Asuntos Entrados de la próxima Sesión Ordinaria del siguiente Proyecto de Minuta de Comunicación Dirigida al presidente de la Dirección Provincial de Energía de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

Elo, ante el temor y el reclamo formulado algunos vecinos respecto a que transformadores de energía que se encuentran emplazados en nuestra ciudad todavía continúen conteniendo líquido refrigerante con PCB.

Semanas atrás un accidente que paso desapercibido y podría haber ocasionado una tragedia se produjo cuando un camión dio marcha atrás y embistió una de las columnas que sostiene a un transformador de la Dirección Provincial de Energía de la Provincia sito en la intersección de las calles San Luis y Santa Fe, como consecuencia del impacto se produjo la perdida de aceite y líquido refrigerante, poniendo en alerta a los vecinos del sector.

Hace un par de años los medios de prensa daban a conocer datos sobre los transformadores de energía dispuestos en diversos lugares de nuestra Ciudad, alertando sobre la problemática y la presencia de PCB.

En los informes publicados se expresaba que: Un análisis químico solicitado por un vecino alertó la presencia de este material peligroso en un sector lindante a un transformador de alta tensión que se emplaza en Alem al 1100 de Ushuaia. En los últimos

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur son y serán argentinas."

Valter TAVARONE
Concejal Bloque Somos Fueguinos
Concejo Deliberante Ushuaia



**Concejo Deliberante
de la Ciudad de Ushuaia**

BLOQUE
Somos Fueguinos
Concejales Valter Tavarone

meses, el denunciante había advertido sobre estos peligros, pero sus argumentos fueron desmentidos por las autoridades de la Dirección Provincial de Energía. Pese a que Tierra del Fuego fue declarada provincia libre de PCB, un estudio reciente reveló la presencia de este material peligroso en una zona contigua a un transformador de alta tensión que se emplaza en Alem y Teshne de la Capital Fueguina. Si bien el porcentaje hallado no sería considerado alarmante, especialistas indican que estas sustancias son acumulativas, y con el correr el tiempo podrían generar un foco de contaminación. La medida encontrada a través del método de cromatografía gaseosa correspondería a 0,1 parte por millón, y la legislación vigente, (369/91), tolera hasta dos partes por millón.

La investigación fue requerida por Federico Mustapic, un vecino de la ciudad quien se ha preocupado por la problemática relativa a contaminación por PCB, y en los últimos meses lo ha denunciado públicamente, pero sus argumentos fueron rebatidos por las autoridades de la Dirección Provincial de Energía (DPE).

El nombrado incluso logró conseguir el traslado de un transformador que estaba ubicado a pocos metros de la entrada de la Escuela Nº 34 de Ushuaia, y pidió la banca del vecino para advertir sobre este tipo de contaminación y sobre los peligros de las radiaciones electromagnéticas de los tendidos de cables urbanos.

Frente a la negativa de los directivos de la empresa proveedora de energía, Mustapic decidió recurrir por sus propios medios a un laboratorio particular para reconfirmar las versiones oficiales, tomando una muestra de suelo, del predio donde se yergue un transformador que presentaba signos evidentes de una emanación aceitosa y a pocos metros se encuentran viviendas familiares. La muestra de tierra, extraída por el mismo vecino, fue analizada a través del Laboratorio de Análisis Clínicos de Ushuaia, en IACA Laboratorios de la ciudad de Bahía Blanca. "Teóricamente, en tierra no debe existir esta sustancia de ese tipo, porque con el tiempo puede ir acumulándose y ser nociva para la población, en un futuro cercano", explicó Miguel Blancq Cazaux, bioquímico del centro de análisis fueguino. Preciso que el PCB es un compuesto químico (bifenilos policlorados) formados por cloro, carbono e hidrógeno, considerados peligrosos para el ambiente, especialmente su resistencia extrema a la ruptura química y biológica a través de procesos naturales.

En ese sentido, apuntó que la Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que éste es uno de los elementos que puede producir enfermedades oncológicas, mal

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur son y serán argentinas."

Valter TAVARONE
Concejal Bloque Somos Fueguinos
Concejo Deliberante Ushuaia



*Concejo Deliberante
de la Ciudad de Ushuaia*

BLOQUE
Somos Fueguinos
Concejal Valter Tavarone

de parkinson, diabetes hipotiroidismo, hipertiroidismo, malformaciones, labios leporinos, entre otros males.

En diálogo con el diario del Fin del Mundo, Federico Mustapic cuestionó: "Cuando los funcionarios desmienten algo, que realmente existe, ¿cuáles son las garantías reales de la población?". Por último, el denunciante anotó que tanto la Provincia como el Municipio adhieren a la Ley Nacional de Medioambiente, motivo por el cual dijo "no se pueden desconocer las normas que velan por el ambiente sano y equilibrado, y sobre todo que están siendo vulnerados los derechos del niño". Consideró que éste es problema serio, y que desde el Estado se debería exigir la revisión de los transformadores existentes, imponiendo políticas a favor de la conservación del ambiente sano y la conformación de una red social que vele por esta problemática.

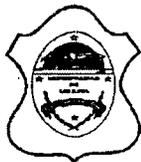
Según publica el Diario del Fin del Mundo. Transformadores de alta tensión: ¿un peligro al acecho? En Argentina todavía se encumbran transformadores de baja y media tensión que contienen aceite refrigerante de PCB y que, en muchos casos, chorrean ese lubricante por falta de mantenimiento. Un transformador con buen mantenimiento y trabajando sin exceso de carga puede tener una vida útil variando entre 40 y 60 años, posteriormente se consideran residuos peligrosos. La liberación del aditivo con PCB contamina el suelo, las napas y el agua. No sólo de un barrio sino de toda la zona, puesto que se desparrama con facilidad. No obstante, el principal riesgo ocurre si los transformadores explotan o se prenden fuego.

En ese caso el PCB se transforma es un químico denominado dioxina, que es la sustancia más dañina que se conoce, cinco millones de veces más tóxica que el cianuro, y se ha comprobado que es cancerígena. El PCB es considerado un "contaminante orgánico persistente", es decir que permanece en el medioambiente por largos periodos. Está incluido en la "docena sucia", un listado de los doce contaminantes más peligrosos del planeta. Se utiliza como refrigerante de transformadores, pero en 1976, luego de un accidente, fue prohibido en Estados Unidos y Europa.

Por los motivos expuestos, solicito a mis pares su acompañamiento en el siguiente proyecto de Minuta de comunicación:

Valter TAVARONE
Concejal Bloque Somos Fueguinos
Concejo Deliberante Ushuaia

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur son y serán argentinas."



*Concejo Deliberante
de la Ciudad de Ushuaia*

BLOQUE
Somos Fueguinos
Concejal Valter Tavarone

MINUTA DE COMUNICACIÓN

En mi carácter de presidente del Concejo Deliberante y por mandato de los Señores Concejales, tengo el agrado de dirigirme al Sr. presidente de la Dirección Provincial de Energía de Tierra del Fuego, para solicitar informe si en la Ciudad de Ushuaia se encuentran prestando servicio transformadores de baja y media tensión con la presencia de la sustancia de PCB.

En caso afirmativo Indicar:

- a) Cantidad
- b) Lugar donde se encuentran emplazados
- c) Protocolos a seguir en caso de accidentes

Sin otro particular, lo saludo atentamente.

Valter TAVARONE
Concejal Bloque Somos Fueguinos
Concejo Deliberante Ushuaia