

*Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires*

### PROYECTO DE SOLICITUD DE INFORMES

La Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires

### RESUELVE


Dirigirse al Poder Ejecutivo Provincial para que, a través del Organismo Para el Desarrollo Sustentable (OPDS) o el organismo que considere competente, se sirva informar a este Cuerpo los siguientes interrogantes, relacionados con la utilización de distintos herbicidas que contienen glifosato combinados con otros aditivos químicos en el medio ambiente, a saber:

1.- Si existen estudios sobre el impacto que tiene la utilización de este tipo de herbicidas en cauces de agua, ríos, arroyos y lagunas. En caso afirmativo indique los resultados, señalando claramente el sitio, las características y los resultados del mismo.

2.- Si se han analizado los efectos en la biodiversidad terrestre y acuática que tiene la aplicación de estos productos.

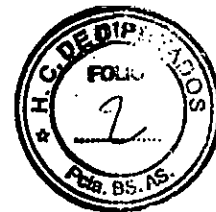
3.- Si se han realizado estudios del impacto de este tipo de productos agronómicos en los anfibios que entran en contacto directo e indirecto con ellos. De ser así, indique los resultados, las consecuencias y los porcentajes de reducción de este tipo de animales vertebrados.

4.- Cualquier otra cuestión que, a juicio del informante, resulte de interés para el tema en tratamiento.-

  
MARIO PABLO GIACOBBE  
Diputado  
Bloque Frente Renovador  
H.C. Diputados Pcia. Bs. As.



*Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires*



## **Fundamentos**

Los herbicidas más utilizados en nuestra provincia son los hechos a base de glifosato que contienen, para penetrar en los tejidos de las plantas sustancias químicas surfactantes. Es decir que estos herbicidas a base de glifosato, en sus marcas más conocidas como el Round-Up, Pondmaster, Sonic, Rodeo, etc., tienen otros compuestos químicos que, asociados con el glifosato producirían diferentes efectos en la biodiversidad y en la salud. Hoy en día, la reputación internacional de la que gozaban por su inocuidad al medio ambiente y a la salud, se encuentra cuestionada seriamente por nuevos estudios realizados que probarían su toxicidad.

Estos estudios, de los que hemos tomado conocimiento a través de distintas publicaciones, han sido realizados por científicos especialistas de Francia y de Estados Unidos de Norteamérica, donde los resultados manifestados indicarían que el uso de este tipo de herbicida, traería serios inconvenientes sobre la biodiversidad expuesta a ellos. El biólogo de la Universidad de Pittsburg, Rick Ralyea, del Laboratorio Pymatuning de Ecología publicó, una investigación titulada "The Impact of Insecticides and Herbicides on the Biodiversity and Productivity of Aquatic Communities" (El impacto de insecticidas y herbicidas en la biodiversidad y productividad de las comunidades acuáticas), en el periódico *Ecological Applications*, donde manifiesta la toxicidad de estos herbicidas. Para llegar a esta conclusión, el Prof. Ralyea, hizo un estudio sobre distintos anfibios en estanques especialmente dispuestos para la investigación. Los resultados fueron una disminución de la diversidad de anfibios del 70 por ciento y una reducción del 86 por ciento en el número total de renacuajos. Para el Prof. Ralyea "lo más alarmante que surgió de todo esto fue que el Round-up, concebido para eliminar plantas, resultó altamente letal para anfibios". "Agregamos Round-up y al día siguiente, cuando observamos los tanques, había renacuajos muertos en todo el fondo". Asimismo, agregó que si bien el Round-up es un herbicida, en realidad aumentó la cantidad de algas en el estanque ya que mató a la mayoría de las ranas que las comían, esto sería como matar a todas las vacas de un campo y comprobar que el campo tiene más pasto, no porque uno hubiera logrado que él creciera mejor, sino porque mató a todo lo que lo come.

Por su parte, el Profesor Gilles-Eric Seralini de la Universidad de Caen, Francia, alertó sobre la gran cantidad de este tipo de herbicidas contaminando las aguas ribereñas. Este Profesor del Centro Nacional de Investigaciones Científicas de



*Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires*

Francia (CNRS) da por demostrado que este producto químico afecta sensiblemente las células placentarias humanas, aunque las concentraciones sean inferiores a los usos recomendados. Además, los efectos de estos herbicidas podrían clasificarse como posibles perturbadores endocrinos, llegando a la conclusión que la toxicidad de éstos es superior al glifosato sólo con el principio activo aislado.

Podríamos citar otros estudios como es el caso del realizado por el Prof. Robert Belle, de Roscoff, Francia, sobre erizos de mar pero, en honor a la brevedad, con los ejemplos ya mencionados creemos que es suficiente para ejemplificar los recientes cuestionamientos que han recibido estos herbicidas tan utilizados en nuestro territorio bonaerense.

Por las razones expuestas, es que esta Cámara debe informarse sobre los alcances toxicológicos de estos herbicidas según los estudios que se han realizado por los organismos especializados en la provincia, solicitando a los señores Diputados se sirvan acompañar con su voto favorable la presente iniciativa.

MARIO PABLO GIACOBBE  
Diputado  
Bloque Frente Renovador  
H.C. Diputados Pcia. Bs. As.