



PODER LEGISLATIVO DEL ESTADO DE
BAJA CALIFORNIA
DIRECCION DE PROCESOS PARLAMENTARIOS
XXIV LEGISLATURA

25 AGO 2022

BAJA CALIFORNIA
XXIV LEGISLATURA



Montserrat
Murillo

DIPUTADA DEL DISTRITO XVII

DIPUTADA ALEJANDRA MARIA ANG HERNÁNDEZ.
PRESIDENTA DE LA MESA DIRECTIVA DE LA XXIV LEGISLATURA DEL
CONGRESO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.
HONORABLE ASAMBLEA

La suscrita **DIPUTADA DUNNIA MONTSERRAT MURILLO LÓPEZ**, en nombre propio y representación del Grupo Parlamentario MORENA de la XXIV Legislatura del Congreso del Estado de Baja California, con fundamento en los artículos 27 y 28 de la Constitución Política del Estado de Baja California, 110, 114, 119 y demás aplicables de la Ley Orgánica del Poder Legislativo, hago uso de esta Tribuna para presentar la siguiente **POSICIONAMIENTO**, respecto a la **ARMONIZACION DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS QUE RIGEN EL USO DE DRONES PARA LA AGRICULTURA EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CONSIDERACIONES:

El uso de datos y tecnologías de última generación están por cambiar para siempre el futuro de las operaciones agrícolas. Una de sus aplicaciones más actuales, el uso de drones para agricultura, está cambiando ya los métodos de trabajo y manejo de cultivos de muchas operaciones agrícolas a nivel mundial.

En los próximos años, veremos cada vez más aeronaves no tripuladas (conocidas como drones) sobrevolando terrenos agrícolas. Durante 2021, se estima que se vendieron unos 30 millones de drones a nivel global, un tercio de los cuales se destinará a trabajos industriales y agrícolas. México representa ya el 5% de una industria global en 150,000 millones de dólares.



En los próximos años, se espera un crecimiento exponencial del uso de aeronaves no tripuladas en los campos. Algunas de sus aplicaciones llevan ya décadas desarrollándose.

Uno de los problemas a los que se enfrenta el agricultor es el uso efectivo de agroquímicos. Su desperdicio tiene, además de consecuencias al medio ambiente, consecuencias económicas. Desde hace algunos años, los drones ofrecen una alternativa de precisión y ahorro de costos a una de las actividades más esenciales del sector agrícola.

Mediante el uso de procesamiento de imágenes, el agricultor puede conocer con precisión y de forma rápida las zonas del cultivo que necesitan fumigación. A continuación, se traza la ruta y el propio dron, equipado con los agroquímicos necesarios, se encarga de fumigar sobre zonas, e incluso plantas, concretas.

México no se ha quedado atrás en el implemento de nuevas tecnologías y uso de datos de última generación, dada la necesidad de modernizar la agricultura.

Por esa razón un grupo de agricultores y prestadores de servicios de fumigación con drones se acercó a su servidora con el fin de que sean respaldados y apoyados ya que no existe un marco jurídico específico para la utilización de sus drones por la categoría en la que los están clasificando y estos se vieron afectados de manera directa ya que se les ordeno que pararan su servicio o la fumigación de sus propias parcelas, por el Capitán John García Catalán comandante del aeropuerto de Mexicali, justificándose por la falta de regularización de los drones y así mismo mencionándoles que pudieran ser sancionados en caso de incumplir con la orden.

Motivo por el cual se han llevado a cabo 4 reuniones con el fin de apoyarlos como ciudadanos, empresarios y agricultores, en estas reuniones han participado diferentes corporaciones aeronáuticas, entre las que se encuentran la secretaria de comunicaciones y transportes, la secretaria de agricultura, la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC) y diversos órganos de gobierno que les compete el tema.

Mi posicionamiento está dirigido a todos los órganos federales, estatales y congreso, para impulsar la leyes y reglamentos que sustenten jurídicamente y de manera correcta y legal a las AERONAVES PILOTADA A DISTANCIA (RPAS) O DRONES , es de vital importancia la modernización y el apoyo al campo ya que es una de las principales fuentes de ingreso, empleo y sustento de las familias de Baja California, sigamos poniendo las vías correctas para que el Estado siga por un buen camino en beneficio de todos y cada uno de los bajacalifornianos.

Muchas Gracias por su atención.

Dado en el Salón de Sesiones "Lic. Benito Juárez García" del Honorable Congreso del Estado, en la ciudad de Mexicali, Baja California, a los días de su presentación.

ATENTAMENTE

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a horizontal line extending to the left.

DIPUTADA DUNNIA MONTSERRAT MURILLO LÓPEZ.

**PRESIDENTA DE LA COMISION DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y
TECNOLOGÍA.**

XXIV LEGISLATURA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.