HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE

SAN ISIDRO

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Año 2025

EXPEDIENTE

H.C.D.

M 30 N° 552

Causante:

BLOQUE CONVOCACION POR SAN ISIDRO

Objeto:

PROYECTO DE RESOLUCIÓN
EL H.C.D. DECLARA DE INTERÉS LA APLICACIÓN "SATELLITES ON FIRE", POR SU APORTE A LA DETECCIÓN TEMPRANA Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES, ASÍ COMO POR SU CONTRIBUCIÓN AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE.-

562

Honorable Concejo Deliberante de San Isidro
Bloque ConVocación por San Isidro

50

San Isidro, 29 de agosto de 2025

Al Honorable Concejo Deliberante

VISTO:

La innovadora aplicación creada por el vecino sanisidrense Franco Rodríguez Viau, cuyo objetivo principal es alertar incendios forestales antes de que se propaguen, y su contribución significativa a la protección forestal y la seguridad pública a nivel global

CONSIDERANDO:

Que "Satellites on Fire" nació como una propuesta educativa impulsada por Franco Rodríguez Viau, vecino de Martínez, quien comenzó este camino a los 16 años, motivado por el impacto que le generó en su vida ver cómo incendios arrasaban casas y ecosistemas sin que nadie pudiera hacer nada a tiempo;

Que Franco y su equipo lograron transformar una iniciativa escolar en una solución tecnológica de escala global, sosteniendo el lema de que "se puede vivir bien haciendo el bien", lo cual se refleja tanto en su vida como en el propósito de la aplicación;

Que los incendios forestales representan una problemática crítica, habiendo duplicado la superficie de tierra quemada en los últimos 20 años, con procesos de

regeneración que pueden tardar décadas;

Que la clave para evitar que un pequeño fuego se convierta en una catástrofe es detectarlo a tiempo y atacarlo de forma inteligente;

Que "Satellites on Fire" surge como una solución tecnológica de alerta temprana que integra, en una única plataforma, imágenes satelitales cada 10 minutos, cámaras instaladas en torres, pronósticos meteorológicos y modelos propios de inteligencia artificial (IA);

Que esta tecnología permite detectar incendios forestales en tiempos considerablemente menores que otros sistemas, logrando identificar columnas de humo en los primeros 5 minutos con cámaras propias y detectar focos de fuego hasta 20 minutos antes que sistemas satelitales públicos como los de la NASA;

Que su impacto es tangible: ha protegido un área equivalente a más de 11.000 veces el tamaño del partido de San Isidro en 17 países, asistiendo en la gestión de más de 400 incendios forestales sólo en los últimos tres meses, cubriendo 56 millones de hectáreas y brindando asistencia en un promedio de 95 incendios por mes;

Que la utilidad de la aplicación ha sido validada por testimonios de bomberos y responsables de monitoreo forestal, quienes destacan la capacidad del sistema para anticiparse y prevenir desastres, salvando vidas y bienes;

Que la plataforma continúa en desarrollo constante, incorporando herramientas como la predicción de propagación del fuego y alertas en tiempo real a través de distintos canales como notificaciones push, correo electrónico, WhatsApp

o SMS;

Que se trata de la única plataforma que evalúa, monitorea, detecta y predice incendios en una única solución potenciada por IA, lo que permite escalar globalmente con bajos costos operativos;

Que la aplicación cuenta con más de 35.000 usuarios en 15 países y es utilizada por gobiernos, ONGs, empresas forestales y áreas de sustentabilidad de grandes compañías;

Que el equipo detrás de "Satellites on Fire" está conformado por profesionales altamente calificados, entre ellos olímpicos internacionales en informática, innovadores destacados a nivel mundial, y expertos que han colaborado con organismos como la NASA y la ESA, así como también con equipos de combate de incendios en Parques Nacionales;

Que la iniciativa no solo busca prevenir incendios, sino también evitar catástrofes ambientales y humanas, siendo una herramienta concreta en favor del desarrollo sostenible y la justicia social;

Que los incendios forestales afectan los recursos esenciales de muchas comunidades, deterioran la calidad del aire y tienen un impacto directo en la salud y la alimentación de la población;

Por todo lo expuesto, el Bloque ConVocación por San Isidro solicita al Honorable Concejo Deliberante el tratamiento y sanción del siguiente:

552

Honorable Concejo Deliberante de San Isidro

Bloque ConVocación por San Isidro

50

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

Artículo 1°: El Honorable Concejo Deliberante de San Isidro declara de interés legislativo la aplicación "Satellites on Fire" por su aporte fundamental a la detección temprana y prevención de incendios forestales, así como por su contribución al cuidado del ambiente y la seguridad pública.

Artículo 2°: El Honorable Concejo Deliberante de San Isidro reconoce especialmente a Franco Rodríguez Viau, vecino de Martínez, fundador de "Satellites on Fire", por su labor, compromiso y visión innovadora en el desarrollo de soluciones tecnológicas para la protección del medio ambiente.

Artículo 3°: Invítase a la comunidad de San Isidro a desarrollar y promover propuestas innovadoras que, como "Satellites on Fire", contribuyan a la mejora de la calidad de vida de los vecinos, fomentando una ciudadanía comprometida con el bienestar colectivo y el desarrollo sostenible.

Artículo 4°: Los vistos y considerandos forman parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 5°: El Honorable Concejo Deliberante de San Isidro autoriza al Presidente de este Cuerpo a brindar un reconocimiento de estilo.

Artículo 6°: De forma.-

Juan Bautista Ocampo
CONCEJAL
BLOQUE ConVocación por San Isidro
HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE SAN ISIDRO

Catalina Rigant
PRESIDENTE
BLOQUE ConVocación por San Isidro
HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE SAN ISIDRO

Bernabé Durini Quintana
CONCEJAL
BLOQUE ConVocación por San Isidro
HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE SAN ISIDRO

Dra. María Lucía Rojo
CONCEJAL
BLOQUE ConVocación por San
HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE

Por Resolución del Honorable Concejo Deliberante en su sesión de fecha 03/9/25 pase el presente expediente para su dictamen a la Comisión de Interpretación y Reglamento

SAN ISIDRO 04 de Septiembre de 2025

GABRIEL F. ESTORONI
SECRETARIO
HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE
SAN ISIDRO

H. CONCEJO DELIBERANTE
SAN ISIDRO

Dr Martin Vazquez Pol
PRESIDENTE
HONARABLE CONCEJO DELIBERANTE SAN ISIDRO

HONORABLE CONCEJO
DELIBERANTE DE SAN ISIDRO
29 AGO 2025
Hora 11:53
RECIBIDO