BioCan
Utility
IDEAS MEDIOAMBIENTALES

Nuevas perspectivas en la gestión ambiental

El uso de perros en beneficio de las personas es un hecho tan antiguo como su propia domesticación. Sirviéndose de las cualidades naturales de la especie, el hombre ha utilizado al perro para múltiples tareas; desde la búsqueda de personas en catástrofes naturales o la detección de explosivos y sustancias ilegales, hasta el apoyo en minusvalías o, en los últimos años, la gestión ambiental.

Efectividad y precisión

Aprovechando una de sus características más significativas, el olfato, la utilización de perros en labores de gestión y conservación ambiental se ha demostrado como una herramienta muy potente, precisa y eficaz. Su excelente capacidad olfativa está siendo aplicada con éxito en numerosos procedimientos relacionados con el medio natural, como la detección de la mortalidad producida por infraestructuras, la localización de grandes carnívoros, el control de zonas de reproducción de tortugas marinas, el seguimiento de poblaciones de anfibios, e incluso, localización de plantas invasoras y la detección de grupos de orcas y delfines cerca de la costa.

Ideas Medioambientales (IDEMA), consciente del valor de la innovación, apostó firmemente hace años por nuevas líneas de consultoría ambiental entre las que se encuentra el proyecto BIOCAN UTILITY, un componente claramente diferenciador respecto a metodologías de estudio ambiental tradicionales.

Fundamentos Biocan Utility

- La perfecta sinergia entre el conocimiento de los profesionales especialistas en adiestramiento canino y técnicos expertos en consultoría ambiental.

- La optimización y acutación de metodologías de estudio ambiental en línea a los principios de innovación y eficiencia.

- Ser una respuesta solvente para empresas con políticas ambientales consolidadas e innovadoras (Actualmente en desarrollo proyecto piloto con Acciona Energía)

Qué y cómo lo hacemos

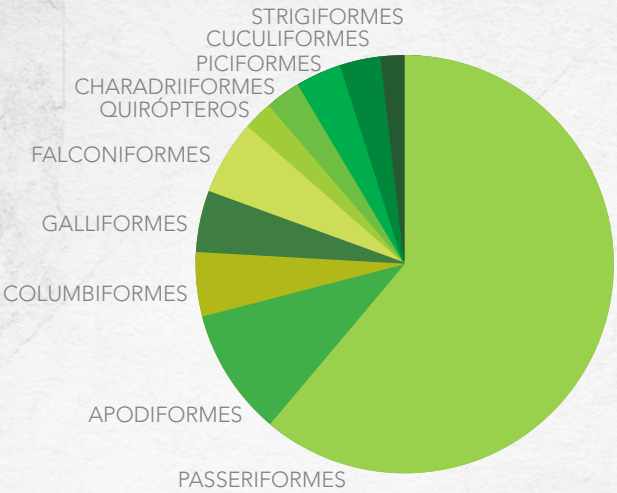
BIOCAN UTILITY SE HA ESPECIALIZADO EN LA DETECCIÓN DE LA MORTALIDAD DE FAUNA INDUCIDA POR INFRAESTRUCTURAS HUMANAS MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE PERROS ADIESTRADOS

Comparativa entre el porcentaje medio de éxito en la detección de señuelos de **BIOCAN UTILITY** vs. Humanos.

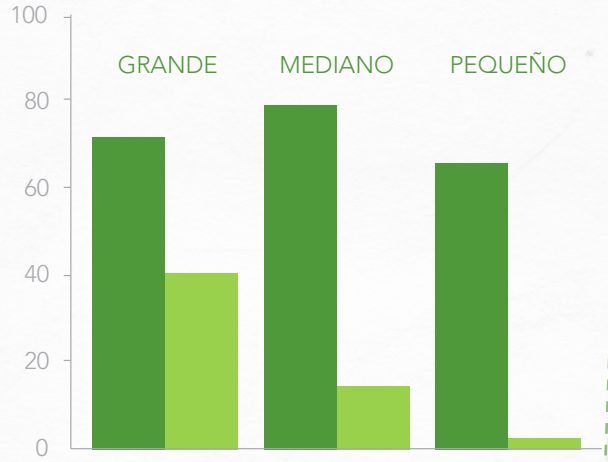
El protocolo de trabajo desarrollado en **BIOCAN UTILITY** se adapta a las características de cada proyecto y aporta garantías de éxito en la detección de cadáveres asociados a parques eólicos, líneas eléctricas, carreteras y autovías, vías de ferrocarril o cualquier otra estructura que cause mortalidad. Mediante un entrenamiento específico y riguroso con señuelos reales de un amplio número de especies de aves y murciélagos, los perros han conseguido tasas de éxito en la detección de cadáveres que oscilan entre el 80-90%, frente a las tasas del 15-20% que obtuvieron los buscadores humanos en las mismas condiciones.

Nuestra experiencia y la flexibilidad del protocolo de entrenamiento nos permiten acomodar el seguimiento a otras necesidades o especies con interés de gestión.

ENTRENAMIENTOS



Porcentaje del número experimentos realizados en función del orden taxonómico al que pertenecía el señuelo utilizado durante los entrenamientos.



Comparativa entre el porcentaje medio de éxito en la detección de señuelos según su tamaño de **BIOCAN UTILITY** vs. Humanos.

Además, el finísimo olfato de los perros de **BIOCAN UTILITY** permite la detección de todo el rango de especies de interés, independientemente de su tamaño o del lugar donde se encuentre y sin incurrir en el sesgo habitual de los buscadores humanos por las especies más conspicuas..

La alta efectividad conseguida por el proyecto **BIOCAN UTILITY** lo convierte en una herramienta inmejorable en la gestión del impacto por mortalidad de los proyectos de infraestructuras o en el seguimiento de otros factores ambientales.

La rigurosidad de la información obtenida por **BIOCAN UTILITY** permite optimizar los recursos y mejorar los procesos de toma de decisiones, adaptándose a las necesidades del cliente con unos estándares de calidad altos.

Evolución en el porcentaje de éxito de BIOCAN Utility en la detección de señuelos a lo largo de los entrenamientos.

IDEAS MEDIOAMBIENTALES

BioCan Utility

Linked in

iris 29, 02005 Albacete ~ t 967 610 710

www.ideasmedioambientales.com ~idema@ideasmedioambientales.com