

los que puede alcanzar y matar en vuelo con facilidad. Cuando se lanza en picado persiguiendo su presa, alcanza velocidades de hasta 320 kms. por hora.

El "halcón de la Sun Life"

El más famoso de dichos pájaros es el "halcón de la Sun Life", hembra joven que apareció en 1937 en el exterior del vigésimo piso del edificio de la Sun Life en Montreal. Pájaro agresivo con aversión a cualquier intromisión en su vida familiar, se mantuvo allí durante 16 períodos de reproducciones, apareada con tres machos y produjo 26 crías. Su nido fue objeto de observación de numerosos admiradores, abundantes notas en los periódicos y un record de crianza que sigue siendo único en los anales de la ornitología en lo que respecta a un halcón.

Pequeño aumento de la población

La población de Canadá rebasó los 23 millones el 1 de abril, según las cifras de Estadística Canadá. La cifra real era de 23.063.000 habitantes, frente a los 22.737.000 registrados la misma fecha del año anterior. Desde abril de 1975 hasta abril de 1976, la población aumentó 326.000 habitantes, es decir el 1,43 por ciento, algo menos del 1,48 por ciento registrado desde abril de 1974 hasta abril de 1975. Este incremento inferior se debe, en parte, al menor flujo de inmigrantes.

Nuevo método para limpiar humos industriales

Científicos del Centro Canadiense para Tecnología Mineral y Energética (CANMET) del Ministerio de Energía, Minas y Recursos Naturales han desarrollado unas nuevas técnicas que permiten eliminar el polvo y gases nocivos de los humos emitidos por las acerías y otras industrias metalúrgicas y de elaboración. El proceso es

económico y eficaz, ya que utiliza materiales granulares baratos, piedra caliza, gravilla y carbón como elementos de filtrado en una columna vertical denominada "lecho compacto".

Las pruebas realizadas con una unidad experimental en los laboratorios (CANMET) indican que el sistema podía capturar partículas de polvo de hasta un micrón de diámetro, el 99,9 por ciento de las veces. Esto significa que cada 100 metros cúbicos de gas descargado en la atmósfera contendrían solamente 15 gramos de polvo.

Ventajas

Este método se diferencia de otros sistemas de filtrado en que los gases cálidos cargados de polvo necesitan refrigerarse con agua rociada o grandes cantidades de aire antes de su limpieza. La depuración directa de los gases presenta ventajas claras. Cuando se refrigera por agua, el equipo se corroe y el agua se contamina, lo que a su vez crea contaminación del agua. La utilización de una cantidad excesiva de aire para el enfriamiento aumenta el volumen de los gases a limpiar y se requiere equipo suplementario para manipular la sobrecarga.

* * *

Publicado por la División de Información, Ministerio de Asuntos Exteriores, Ottawa K1A 0G2.

Se permite la reimpresión de este material, agradeciendo la mención de la fuente. La Sra. Miki Sheldon, Directora, podrá dar la fuente de las fotografías, si no estuviese indicada.

This publication appears in English under the title Canada Weekly.

Cette publication existe également en français sous le titre Hebdo Canada.

Ahnliche Ausgaben dieses Informationsblatts erscheinen auch in deutscher Sprache unter dem Titel Profil Kanada.