

---

## Percepción ciudadana del estado de calidad del aire del centro y microcentro de la ciudad de Santa Fe

---

RECIBIDO: 08/06/2009  
ACEPTADO: 05/10/2009

---

**Ghirardi, R. • Enrique, C. • Imbert, D.F.  
Russillo, S. • Pacheco, C. G.**

Grupo de Estudios Sobre Energía, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe. CP 3000 - Santa Fe, Argentina. Lavaise 610. Tel.: 0342 4697858/Fax: 0342 4690348.  
E-mail: gese@frsf.utn.edu.ar

Correspondencia: Romina Ghirardi (romighirardi@yahoo.com.ar)  
Grupo de Estudios Sobre Energía, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Fe. CP 3000.  
Santa Fe, Argentina. Lavaise 610. Tel.: 0342 4697858

**RESUMEN:** En el siguiente trabajo se estudia la percepción de la población sobre la calidad del aire del centro y microcentro de la ciudad de Santa Fe. Para ello se realizaron encuestas a ciudadanos que circulaban en la zona con el objetivo de conocer su apreciación de la problemática. Los objetivos de las preguntas se orientaron hacia aspectos tales como la identificación de consecuencias en el ambiente, el conocimiento sobre el rol de los espacios verdes, la vulnerabilidad personal y el rol de los ciudadanos en un posible plan de gestión medioambiental. Además, se exploró el conocimiento de la población de las entidades que trabajan en la temática, y su opinión sobre cuáles son las que deberían hacerlo. Dentro de las conclusiones se encontró que las principales fuentes contaminantes

reconocidas por los ciudadanos son el parque vehicular y la basura en las calles, indicando como contaminantes principales al CO, al CO<sub>2</sub> y el humo, seguidos del polvo. Además, los encuestados respondieron que existen problemas en la calidad del aire y el ruido en el centro de Santa Fe, aunque consideraron que se pueden mitigar tanto si el Estado, junto a ellos, participa activamente en las medidas de gestión.

**PALABRAS CLAVES:** percepción ciudadana, calidad del aire, centro, Santa Fe.

**SUMMARY:** *Inhabitants' perception on air quality at downtown and micro-downtown areas of Santa Fe city.*

In this work we study inhabitants' perception on air quality at downtown and micro-downtown areas of Santa Fe city. On that

propose, we pool people in the area to know their perception about the problem. With the questions we inquire about their familiarity with the use of no safe elements, environmental consequences about it, the urban forest effects on air quality, their personal vulnerability and their role in the problem. Also we ask about their knowledge of institutions working or that have to work on this theme. The principal polluting recognized by pooled people

were the lots of vehicles and garbage on streets, pointing out the CO, CO<sub>2</sub>, smoke and dust. According to residents, there are problems in air quality and excessive noise in the downtown of Santa Fe city, but their considered that it can be mitigated if citizens and government participate actively in measures to get better.

**KEYWORDS:** residents' perception, air quality, downtown, Santa Fe.