

Evaluación de la calidad del aire

Objetivos

- Medir la concentración de contaminantes atmosféricos
- Evaluar la calidad del aire utilizando estándares
- Asegurar la ausencia de efectos adversos en la salud humana y en la flora y fauna, así como daños a la propiedad

Evaluación de la calidad del aire

El programa debe servir para:

- Apoyar el desarrollo y la revisión de estudios de evaluación de impacto ambiental
- Apoyar a la DINAMA en la prevención. Conservación, preservación, protección y regulación del recurso aire

Evaluación de la calidad del aire

Convenios:

- Universidad de la República (Facultad de Ingeniería)
 - Desarrollo de un sistema de control y monitoreo de la calidad del aire, obtención de mapas de vulnerabilidad
- LATU
 - Contrato de los servicios técnicos del LATU para que ejecute el estudio de la calidad del aire del Uruguay correspondiente a la red de monitoreo de la región noreste del país

Evaluación de la calidad del aire

La DINAMA cuenta con:

- Estación móvil de monitoreo:
 - Material particulado
 - anhídrido sulfuroso
 - óxidos de nitrógeno
 - ozono
 - monóxido de carbono
 - velocidad del viento
 - dirección del viento
 - humedad
 - presión atmosférica
 - temperatura

Evaluación de la calidad del aire

La DINAMA cuenta con:

- Estación fija para material particulado
- Estación fija para anhídrido sulfuroso
- KIT de calibración:
 - generador de aire cero
 - calibrador de ozono
 - calibrador de gases
 - calibrador de flujo