



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

### Nota

**Número:**

**Referencia:** Solicitud de publicación: Analista de Transporte de Aerosoles

**A:** Dpto. Cs. de la Atmósfera y los Océanos (2do. Piso, Pabellón II. Ciudad Univ. C1428. CABA), Fac. Cs. Astronómicas (Paseo del Bosque s/n B1900FWA. La Plata),

**Con Copia A:**

---

**De mi mayor consideración:**

Por medio de la presente se solicita tenga a bien difundir la siguiente publicación:

El **Servicio Meteorológico Nacional** convoca a participar de la búsqueda laboral de un (1) **Analista de Transporte de Aerosoles** con el objetivo de contribuir a la protección de la vida y los bienes de la población.

Sus principales tareas serán:

1. Contribuir a la vigilancia de presencia de aerosoles (ceniza volcánica, humo, sal, y polvo) y gases en la atmósfera.
2. Ejecutar el modelo de dispersión y elaborar informes de observación y pronóstico de dispersión y depósito para usuarios internos y externos cuando los aerosoles generen un impacto en la visibilidad.
3. Asesorar a los usuarios internos y externos en lo relativo a dispersión y depósito de aerosoles y gases.
4. Desarrollar e implementar mejoras acordes a los avances científico tecnológicos en el Modelado numérico y detección por sensores remotos de transporte de aerosoles y gases.
5. Diseñar e implementar estrategias de verificación de pronósticos de dispersión de TA.
6. Diseñar e implementar herramientas que den soporte a la toma de decisión de pronósticos de dispersión de aerosoles y gases.

7. Organizar el seguimiento, medición, análisis de datos e indicadores del Sistema de Gestión de la Calidad de TA.
8. Dar apoyo al VAAC BUE durante crisis volcánicas en modelado numérico e interpretación y ejercer las responsabilidades de "punto focal interno" en caso de Crisis Volcánica de ser asignado.
9. Velar por la calidad de la información y de los servicios generados por TA.
10. Gestionar, diseñar e implementar planes de trabajo para guiar los procesos que conduzcan a la elaboración de pronósticos eficaces sobre dispersión de aerosoles orientados a múltiples usuarios y, en particular, hacia la protección civil de acuerdo a la normativa vigente (OMM, OACI, Acuerdos Nacionales, etc.).
11. Colaborar con el proceso de implementación y mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad de todo el Organismo.
12. Colaborar en el desarrollo de la Evaluación de Competencias del VAAC Buenos Aires.
13. Colaborar en la coordinación interna del simulacro de emergencia Nuclear y en caso de emergencia Nuclear real.

Requisitos:

- **Nivel mínimo académico:** Universitario completo de grado de duración no inferior a cuatro (4) años. Campo disciplinario Cs. De la Atmósfera.
- **Otros conocimientos:**
  - Programación en Python
  - Linux
  - Manejo de algún modelo numérico de dispersión FALL3D o HYSPLIT y Office.
- **Idioma:** Inglés nivel intermedio

Es requisito ser argentino, naturalizado o por opción.

Cargo al que reporta: Dirección Nacional de Pronóstico y Servicio para la Sociedad

Domicilio Laboral: AV. Dorrego 4019. CABA

Horario: 40 horas semanales distribuidas en 8 horas diarias de lunes a viernes. En caso de necesidad de apoyo al VAAC se habilitaría el turno rotativo con un máximo de 12 hs de lunes a lunes, de 07 a 19 hs.

Modalidad contractual: Art. 9 Ley Marco.

Convenio Colectivo: Sistema Nacional de Empleo Público (SINEP).

Quienes estén interesados/as deberán enviar un correo electrónico a [busquedas@smn.gov.ar](mailto:busquedas@smn.gov.ar) adjuntando el CV actualizado y colocando en el asunto "**Postulación Analista de Transporte de Aerosoles**".

**Fecha límite de presentación de CV: 14/11/2020**

Sin otro particular saluda atte.