

Translation by Diana Llorente for a UN agency (report 9662 for the 96th Executive Committee meeting of the Parties)

English

Indicative costs for a funding window

28. The Executive Committee could consider a funding window of US \$10 million for the establishment and operation of three pilot regional atmospheric monitoring stations for five years. Indicative costs are based on the following indicative estimates:

- (a) *Project preparation costs*: for each of the three monitoring sites, a two-year flask sampling survey (US \$250,000), possible travel of an Advisory Committee member (US \$10,000), and preparation of a site-specific proposal based inter alia on the results of the survey (US \$150,000), resulting in total preparation costs of US \$1,230,000;
- (b) *Establishment and operation of three stations*: The costs to establish three high-frequency monitoring stations and operate those stations for five years based on the estimates provided in table 1 of document UNEP/OzL.Pro.WG.1/46/2/Add.1, assuming two of those stations would be at sites where existing infrastructure already exists, and including annual personnel costs (including overhead) per station of US \$100,000, and 10 per cent contingency, resulting in costs of US \$4,675,000 for three stations;¹
- (c) *Training and technical assistance at three stations*: annual trainings and technical assistance of US \$30,000 per station, per year, resulting in costs of US \$450,000 for three stations over five years;
- (d) *Technical assistance for data storage and data management*: US \$150,000 for each site to build capacity for data archiving and stewardship protocols, and to assist sites to make their data available according to FAIR data principle, resulting in costs of US \$450,000 for three stations;
- (e) *Flask sampling support to one region*: to build capacity of Article 5 countries in one region, US \$175,000 per year to support to a regional laboratory to analyze samples from countries in the region, and US \$500,000 to support periodic flask sampling in five countries in that region, resulting in costs of US \$1,375,000 for periodic flask sampling in five countries over five years;
- (f) *Support for calibration standards, measurement support software and an international conference on lessons learned*: technical assistance to support common calibration standards and support for an international conference to share lessons learned and best practices (US \$1,000,000); and
- (g) *Agency support costs*: calculated at 9 per cent of the project costs.

¹ These estimated costs were also discussed with experts.

Spanish translation

Costos indicativos de la ventana de financiación

28. El Comité Ejecutivo podría considerar una ventana de financiación de USD 10 millones para el establecimiento y operación de tres estaciones regionales piloto de vigilancia atmosférica durante cinco años. Los costos indicativos se basan en las siguientes estimaciones indicativas:

- a) *Costos de preparación de los proyectos:* Para cada uno de los tres emplazamientos de vigilancia, un estudio de toma de muestras en recipientes durante dos años (USD 250.000), posibles viajes de un miembro del Comité Asesor (USD 10.000) y preparación de una propuesta específica para el emplazamiento basada, entre otras cosas, en los resultados del estudio (USD 150.000), lo que resulta en unos costos de preparación totales de USD 1.230.000;
- b) *Establecimiento y operación de tres estaciones:* Los costos de establecer tres estaciones de vigilancia con una alta frecuencia de toma de datos y de mantenerlas en funcionamiento durante cinco años, tomando como base las estimaciones que figuran en el cuadro 1 del documento UNEP/OzL.Pro.WG.1/46/2/Add.1, asumiendo que dos de esas estaciones se situarán en ubicaciones donde ya exista infraestructura e incluyendo unos gastos anuales de personal (incluidos los gastos generales) por estación de USD 100.000 y un 10 por ciento para imprevistos, ascenderían a USD 4.675.000 para tres estaciones²;
- c) *Capacitación y asistencia técnica en tres estaciones:* Capacitaciones anuales y asistencia técnica de USD 30.000 por estación al año, lo que resulta en unos costos de USD 450.000 para tres estaciones durante cinco años;
- d) *Asistencia técnica para el almacenamiento y la gestión de datos:* USD 150.000 para cada emplazamiento destinados a crear capacidad en protocolos de archivo y gestión de datos y para prestar asistencia a los emplazamientos con el fin de que pueda accederse a sus datos de acuerdo con el principio FAIR, lo que resultaría en unos costos de USD 450.000 para tres estaciones;
- e) *Apoyo para el muestreo en recipientes en una región:* Con el fin de desarrollar la capacidad de los países del artículo 5 en una región, USD 175.000 al año para apoyar a un laboratorio regional que analice muestras de países de la región y USD 500.000 para apoyar el muestreo periódico en recipientes en cinco países de esa región, lo que resulta en unos costos de USD 1.375.000 para el muestreo periódico en recipientes en cinco países durante cinco años;
- f) *Apoyo a normas de calibración, programas informáticos necesarios para las mediciones y una conferencia internacional sobre las lecciones aprendidas:* Asistencia técnica para apoyar normas de calibración comunes y apoyo a una conferencia internacional a fin de compartir las lecciones aprendidas y las buenas prácticas (USD 1.000.000); y
- g) *Gastos de apoyo:* Calculados en un 9 por ciento de los costos del proyecto.

² Estos costos estimados también se discutieron con expertos.