**Objeto**

Realizar la medición del índice COP en niños y niñas escolarizados en edades simples de 10 y 12 años de edad residentes del municipio de Pereira.

**Alcances**

* Construir una metodología para la medición de COP modificado, que incluya población objetivo, diseño muestral e indicadores a ser utilizados y métodos estadísticos a ser utilizados.
* Entregar un cronograma de actividades que contenga las actividades de recolección de información.
* Realizar al menos 3 reuniones técnicas con el personal de la Secretaría de Salud y Seguridad Social, para concertación de métodos y trabajo de campo. (1 inicial, 1 seguimiento y 1 final).
* Elaborar formatos para la recolección de información que lleven la medición del índice de COP.
* Entrega de base de datos en hojas de cálculo para análisis posteriores por parte de la Secretaria de Salud Publica y Seguridad Social.
* Entregar informe final de resultados que contengan al menos los siguientes indicadores:

Índice de COP modificado.

Desagregación de índice de COP modificado por Sexo, Edad, Régimen de salud, etnia, procedencia.

Fluorosis.

Posible tamaño de muestra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| población | N | n (ee=8%, cv=4%, deff=1,4 |
| 10 años, 11 meses, 29 días  | 6.794 | 304 |
| 12 años, 11 meses, 29 días | 6.817 | 304 |
| Total | 13691 | 608 |

**Condiciones especiales que puede solicitarse a los proponentes:**

Personal con una formación específica:

1 Odontólogo con especialización o maestría en salud pública o epidemiologia.

10 Auxiliares de odontología o estudiantes de odontología (cuántos semestres?).

4 Odontólogos con experiencia profesional.

1 Profesional en estadística o matemático o licenciado en matemáticas o estadística.

Ejecución de contratos en la realización de caracterización poblacionales