Outlook

RE: Observaciones a al anexo de la muestra

Desde Luz Adriana, Gutierrez Rodriguez <LAGutierrez@saludcapital.gov.co>
Fecha Mié 9/07/2025 14:54
Para Julian Eduardo, Tautiva Perez <JETautiva@saludcapital.gov.co>; Mariluz, Trilleras Mota <M1Trilleras@saludcapital.gov.co>
CC Diane, Moyano Romero <dmoyano@saludcapital.gov.co>

Hola Juli, a continuación respuesta a las observaciones de los oferentes

1. Sobre el carácter polietápico del diseño de muestreo:

En efecto, el diseño propuesto es *estratificado y polietápico*, lo cual se ajusta a las características operativas del estudio, particularmente para el canal presencial. Este canal requiere seleccionar primero los puntos físicos de atención (UPM), luego los usuarios dentro de dichos puntos (USM), y finalmente aplicar la encuesta al usuario observado (unidad de observación). Por tanto, aunque el diseño no contempla necesariamente *tres o más etapas en todos los canales*, sí es técnicamente considerado polietápico, dado que implica al menos dos etapas en los canales remotos y tres en el presencial. Sin embargo, entendemos que otras formas de muestreo probabilístico podrían ser igualmente válidas, siempre que cumplan con los criterios de representatividad, eficiencia y operatividad del estudio. En este sentido, se deja abierta la posibilidad para que el consultor justifique una alternativa metodológica equivalente, siempre que garantice los mismos niveles de precisión y cobertura definidos.

2. Sobre el margen de error asumido:

En el documento técnico se menciona que el margen de error es *parametrizable*, aunque se recomienda adoptar un margen del 4% para los dominios principales (combinación Subred × Canal) y del 5% para estimaciones globales o dominios secundarios, tal como se señala explícitamente en la sección de "Parámetros Asumidos" y en la formulación del diseño. En este sentido, se confirma que el margen de error objetivo para los principales dominios analíticos será del 4%, con un nivel de confianza del 95%, salvo que se justifique una alternativa durante la fase de diseño final.

Quedo atenta,

Adriana G.

De: Julian Eduardo, Tautiva Perez <JETautiva@saludcapital.gov.co>
Enviado: miércoles, 9 de julio de 2025 11:07
Para: Luz Adriana, Gutierrez Rodriguez <LAGutierrez@saludcapital.gov.co>
Asunto: Observaciones a al anexo de la muestra

Buen día

Me ayudas con la respuesta de estas observaciones

Pág.	Capítulo, numeral o subtítulo	Pregunta #	Pregunta o comentario
2	Diseño muestral	1.	*"Se propone la implementación de un diseño de muestreo probabilístico, estratificado y polietápico, con aplicación diferenciada según el canal de atención. Esta estructura permite optimizar la distribución muestral, garantizar la representatividad de los subgrupos de análisis (…)"* En las condiciones técnicas no se mencionó que el diseño fuera polietápico, entendiendo como de tres o más etapas. Agradecemos confirmar si necesario que sea así o si el consultor puede ofrecer otra forma.
3	Fórmula de cálculo	2.	Dice la expresión e=Margen de error aceptable (usualmente entre 0.04 y 0.05). Agradecemos que la entidad precise si el error que se asumirá será del 4% o del 5%.
	General	3.	Agradecemos ampliar el plazo de entrega de la cotización en por lo menos cinco días hábiles, luego de recibidas las respuestas, para poder responder a esta cotización con la rigurosidad que nos caracteriza.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD | BOGOTÁ
Julián E. Táutiva Pérez
Profesional Especializado
Dirección de Servicio a la Ciudadanía
Secretaría Distrital de Salud
Teléfono: 601 3649090