

LLAMADO:

Propuestas para realizar el trabajo de campo de la encuesta para el Balance Nacional de Energía Útil del sector Residencial.

PREGUNTAS FRECUENTES (actualizado al 20/11/23)

1. ¿Cuál es la duración de la encuesta?

La duración de las encuestas depende de varios factores, entre ellos de la habilidad del encuestador y particularmente de la cantidad de equipos consumidores de energía que tiene cada hogar. Estimamos que en hogares promedio la encuesta puede rondar entre 45 minutos y una hora de duración. De todas formas, nos remitimos al modelo de formulario en Excel que les enviamos, ya que es un reflejo bastante cercano a lo que será el formulario real.

Para la encuesta a los encargados de los edificios se estima menos tiempo. Depende de los servicios comunes que haya en el mismo (gimnasios, piscinas, calefacción central, ascensores, etc.), puede ser que muchos de estos tengan por ejemplo solo iluminación en común.

2. ¿Las encuestas a encargados de edificios están incluidas dentro de las 1800 encuestas? en caso contrario solicitar que se nos indique cuántas encuestas deberían realizarse a estos casos.

No están incluidas, se estima que serán cerca de 200 más.

3. Ratificar que es posible contar con personal que desempeñe paralelamente funciones en el INE.

Si bien tanto el INE como la DNE estarán a disposición para consultas y dudas, el personal de la empresa/consorcio seleccionada no desempeñará sus funciones en las instalaciones del INE.

4. ¿Cuán dispersa estará la muestra? ¿Cuántas localidades deberán ser visitadas y cuántos casos deberán hacerse en cada una de las mismas?

La misma dispersión que la Encuesta Continua de Hogares del INE (es una sub-muestra) como se aclara en el TDR. Para dar una idea más clara, se da la siguiente estimación:



Donde los porcentajes en color azul son una estimación de la distribución departamental. Y los porcentajes en verde son una estimación de los porcentajes de hogares a entrevistar en la capital departamental.

5. ¿Qué porcentaje corresponderá a encuestas rurales y dónde estarán ubicados estos hogares?

160 aproximadamente, distribuidas a nivel nacional.

6. ¿Cómo se planea capacitar a los encuestadores residentes en el Interior?

Las capacitaciones podrán ser presenciales y/o virtuales en función de las circunstancias, de manera que no habrá problemas en los casos en los que se esté a distancia.

7. ¿Cuál es el largo de los cuestionarios?

En la noticia web está colgado un formato Excel del mismo.

8. ¿Está previsto algún incentivo al hogar que responde, o a los encargados de edificios?

Se está evaluando la posibilidad.

9. ¿El pago mencionado en las bases es una sugerencia o solo una guía?

A la hora de evaluar las propuestas se tendrá en cuenta que dicho pago este acorde a lo sugerido.

10. ¿La DNE tiene definidos los criterios de sustitución en caso de no tener acceso al hogar titular previsto en la muestra (más allá de las tres visitas): características del hogar sustituto para que sean comparables (por ejemplo, consumo promedio mensual).

De los reemplazos se encarga el INE. El cual tiene previstas más muestras de las efectivas a realizar (28% aprox.) por cualquier caso de este estilo.

11. ¿Con la muestra de hogares a visitar, se podría enviar también un teléfono, cosa de poder coordinar con las personas?

Si, tal como dice el TDR, se les entregará la muestra y sus contactos exceptuando los contactos de los encargados de los edificios.

12. En cuanto a los antecedentes consultamos ya que no queda claro lo siguiente, en la página 10, cuando hace referencia a "Descripción del equipo de trabajo que participará, indicando la experiencia de los encargados de relevar la información y realizar las medidas en campo, adjuntando los antecedentes." ¿Hace referencia a los encuestadores? ¿O a los supervisores de campo?

Los antecedentes y los perfiles de los supervisores, así como también los perfiles que se irán a contratar para los encuestadores. De no cumplirse con este perfil al momento de contratar los mismos puede hacerse caer la consultoría.

13. El pago sugerido en las bases, ¿se refiere al valor nominal o líquido a pagar al encuestador? ¿O es el monto que Fudae pagaría a la empresa?

Tal como dice en el TDR es una sugerencia de pago nominal.
Monto que la empresa consultora/ESCO debería pagar al encuestador.

14. Se menciona que se encuestarán administradores de edificios. ¿Se trata de los edificios donde se encuentran los hogares que serán sorteados? ¿O de otros edificios?

Son los edificios de aquellos hogares sorteados (ver pregunta 2 estimaciones de cantidad de edificios en la muestra).

15. El pago sugerido por encuesta al personal de campo supera por amplísimo margen los laudos establecidos por el Consejo de Salarios del Grupo 19 subgrupo 13, correspondiente al sector de Investigación de Mercado y Opinión Pública. ¿Está previsto que se realice un control, por parte del contratante, de los recibos de sueldo de los encuestadores? Lo consideraríamos necesario para asegurarnos que todos los ofertantes compitamos en igualdad de condiciones respetando las condiciones establecidas en el pliego sobre este punto.

Sí, se va a controlar que efectivamente se les paguen lo que la empresa seleccionada establezca en la propuesta.

16. ¿Qué características técnicas tendrían los dispositivos que se nos suministrarían?
¿Disponen de conexión a internet o tendríamos que suministrarla nosotros? ¿Existe la posibilidad de instalarles una aplicación que nos permita supervisar por ejemplo la geolocalización?

- Los dispositivos son Samsung Galaxy J7
- Disponen de conexión al INE mediante chip de VPN Móvil de Antel para realizar exclusivamente las tareas relacionadas con la encuesta
- No se debe instalar ninguna aplicación adicional a las que se les instala en el INE, no incluyen ninguna aplicación que permita a la empresa geolocalizar al dispositivo

17. En caso de no alcanzarse los 1800 casos efectivos a partir de los 2500 hogares sorteados, y de tener que realizarse sustituciones, ¿estas sustituciones estarán en las mismas localidades en las que no se haya alcanzado la muestra? O pueden ser sorteadas en cualquier zona geográfica?

Si el tamaño de muestra efectivo no es el esperado en alguna localidad el sorteo extra puede ser en la misma localidad siempre y cuando la misma tenga más de 10 mil habitantes (e.g. capitales departamentales, punta del este, etc.) En el caso de las localidades pequeñas, la muestra extra puede provenir de otra localidad ya que el diseño muestral de la ECH no sorteaba localidades en ningún momento.

18. ¿Existe alguna forma de estimar cuál será la dispersión de los hogares dentro de cada departamento fuera de la capital departamental? En la reunión informativa se nos mostró un mapa en el que figuraba el porcentaje de la muestra de cada departamento que estaría en la capital departamental. ¿El resto de la muestra puede estar en más de una localidad adicional? Esta pregunta apunta a que el costo de los traslados y viáticos puede ser significativamente diferente si, por ejemplo, en el departamento de Artigas, solo hay que realizar encuestas en las ciudades de Artigas y Bella Unión, o si por el contrario también hay que realizar casos en Baltasar Brum, Bernabé Rivera y Paso Campamento.

No existe una forma razonable de estimar la dispersión de la muestra por fuera de los departamentos, ya que en los estratos de localidades de menos de 1000 habitantes y rurales, la unidad primaria de muestreo son: grupo de manzanas (en urbano) y porciones de territorio <zonas censales> (rural). A su vez, la muestra efectiva de la ECH luego de su permanencia dentro de los seis meses, es decir, los que respondieron la ECH y participarán en la encuesta de ENERGIA es desconocida, y su dispersión efectiva respecto a la original puede ser muy distinta.

19. La misma pregunta es válida dentro de Montevideo: ¿existen conglomerados o por el contrario todos los hogares sorteados están dispersos geográficamente?

Idem al punto 18. La muestra es seleccionada a nivel de manzana, y Montevideo está dividido en 5 estratos socioeconómicos que sacando el estrato alto (costa y prado) el resto representa una distribución espacial heterogénea.

20. ¿Podrían aclararnos por favor el último párrafo del punto 2.1.5 de la página 4? (empieza con "finalmente, la muestra teórica...")

Es posible que usemos dos paneles de la ECH, dado que se quiere tener una muestra efectiva de 1800 la muestra es "agrandada" para poder llegar a cubrir esa cantidad de casos aprox.

Debido a que puede ocurrir que se hagan más casos de lo estipulado, lo que se hace es a la muestra teórica (que es mucho más grande) es dividida en pequeñas muestras (replicas) las cuales se van largando paulatinamente para respetar el tamaño efectivo (por temas presupuestales) mientras que se intenta mantener la aleatoriedad lo máximo posible

21. ¿Está habilitada la presentación de dos empresas asociadas para brindar el servicio, que luego se distribuirían internamente los diferentes servicios asignados?

Sí, está habilitada esa posibilidad. Deberían presentarse como consorcio.

22. ¿Sería posible tener ya definidas las localidades que integrarán la muestra, además del peso que tendrá cada depto?

No, no es posible, dado que aún no se tiene la muestra. Por ese motivo en la pregunta 4 se dieron números por departamento como estimación en base a muestras anteriores de la ECH.

23. En caso de realizar consorcio entre dos o más empresas, ¿qué documentación debería presentarse en la propuesta? ¿Alcanza con una carta de intención de consorcio o es necesaria alguna formalidad adicional?

Los Consorcios no tienen personería jurídica pero si se inscribe en el registro. Si pretenden presentarse a un llamado con carta de intención lo podrían hacer pero no se puede contratar hasta tanto no esté inscripto en el registro. Al momento de contratar podremos hacerlo con el consorcio, tienen que presentar certificado de existencia, vigencia y representación, además de la información de cada una de las empresas. Es importante que tengan establecido cuanto va a facturar cada una de las empresas y eso coincida con lo establecido en el consorcio, con nuestro contrato y finalmente con lo efectivamente facturado.

Siempre controlaremos la documentación y certificados de cada una de las empresas.

24. En la muestra de localidades urbanas y semi-urbanas, ¿Cuántos hogares se pretende encuestar por cada UPM seleccionada, es decir, manzanas?

El tamaño de muestra teórico por UPM para la ECH es de 10 viviendas. Dado que la muestra "teórica" o inicial para dicha encuesta proviene de los hogares respondentes de la ECH, la cantidad de casos por UPM es menor a diez (se sitúan en el entorno de 5 a 8 casos en la mayoría de las UPM). No hay un tamaño mínimo esperado por UPM. El seguimiento de trabajo de campo, se realiza a nivel de los estratos de la ECH y no se hace a un nivel tan fino como ser las UPM.