

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE SERVICIOS TITULADO “I ENCUESTA DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA COMUNIDAD DE MADRID. AÑO 2022.”

1. OBJETO

El objeto de este pliego es contratar la realización de una encuesta, anónima, de las condiciones de seguridad y salud a los trabajadores ocupados en la Comunidad de Madrid que permita obtener datos sobre las condiciones de seguridad y salud en los centros de trabajo, que nos permitan reorientar las acciones y políticas públicas para reducir la siniestralidad y mejorar las condiciones de seguridad, salud y bienestar laboral.

Así mismo, también se pretenden alcanzar los siguientes objetivos específicos:

- Identificar la frecuencia de exposición a diversos riesgos laborales y caracterizar las exposiciones laborales más frecuentes.
- Conocer aquellos factores del entorno laboral que influyen en la salud de los trabajadores.
- Estimar la actividad preventiva de las empresas a partir de las acciones desarrolladas.
- Comparar las condiciones de trabajo en nuestra comunidad con las de España y Europa.

2. JUSTIFICACIÓN DE ACTUACIÓN

El Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, de conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la Ley 23/1997, de 19 de noviembre, de Creación del Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, se define como el organismo autónomo con personalidad jurídica propia, gestor de la política de seguridad y salud en el trabajo en la Comunidad de Madrid, teniendo como fin primordial la promoción de las mejoras de las condiciones de trabajo dirigidas a elevar el nivel de protección de la seguridad y la salud de los trabajadores.

La articulación de la política de prevención de riesgos laborales, al igual que su implantación y desarrollo, requiere la obtención y, en su caso, la generación, de una información suficiente que permita tener un conocimiento real del estado preventivo que presenta nuestro tejido productivo, a través de los diferentes elementos que comportan el sistema de información en materia de prevención de riesgos laborales.

Dentro de este sistema de información se encuentra la Encuesta Nacional de Condiciones de Trabajo (ENCT), la cual se lleva elaborando desde el año 1987, así como la Encuesta Europea sobre Condiciones de Trabajo (EWCS), realizada por la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida (EUROFOUND). Además de las anteriores, también se han realizado otras encuestas a nivel autonómico que han contribuido, a la luz de las conclusiones extraídas, a obtener una imagen más definida y actual sobre la interacción de los trabajadores con las condiciones de trabajo a las que están expuestos; los problemas que todavía persisten o que emergen como consecuencia de implantación de los nuevos sistemas de trabajo; o la eficacia de las políticas formuladas desde las Administraciones, en términos de mejora de esas condiciones de trabajo.

En lo que respecta a la Comunidad de Madrid, el Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (en adelante IRSST) tiene atribuido entre sus funciones, la elaboración de estudios estadísticos, dirigidos especialmente al análisis e investigación de la siniestralidad laboral en el ámbito de su territorio. Además de este tipo de estudios, el VI Plan Director de Prevención de Riesgos laborales de la Comunidad de Madrid 2021-2024, incluye un eje instrumental específico centrado en la obtención de información fiable de las condiciones de trabajo y mejorar la eficacia de las actuaciones del plan director que se propongan. Así mismo, el plan incluye una línea de actuación para potenciar el I+D+i en materia de prevención de riesgos laborales.

La necesidad de incorporar estas formas de generar conocimiento ha conllevado que se realice un replanteamiento de la estrategia de investigación del IRSST, con el objeto de incluir nuevas herramientas de estudio que completen las que hasta este momento se han venido utilizando, orientadas casi exclusivamente a la explotación de unos datos estadísticos relacionados con la siniestralidad laboral. Entre estas herramientas de trabajo se encontraría la Encuesta de Condiciones de Trabajo circunscrita el territorio de la Comunidad de Madrid.

Por otra parte, la elaboración de una encuesta de este tipo conlleva que se establezca la base científica sobre la cual se puedan diseñar y establecer las características de sus tres componentes básicos: el cuestionario, el procedimiento para diseñar la muestra y la técnica para la recogida de información, de tal manera que no solo sea válida para los intereses de la Comunidad de Madrid, sino que también sirva para ofrecer datos comparables con el resto de las encuestas de condiciones de trabajo realizadas a nivel nacional y europeo, aportando datos al sistema de información en seguridad y salud en el trabajo, previsto en la estrategia .

Para garantizar la validez de las conclusiones que se extraigan se requiere la aplicación de complejos métodos científicos asociados a la estadística que requieren conocimientos especiales, así como un infraestructura adecuada, por los que cabe la posibilidad de tener que recurrir a los servicios de profesionales especialistas en todas y cada una de las etapas que constituyen la encuesta anteriormente citada.

Considerando todo lo anterior, queda justificada la necesidad del contrato, conforme a lo establecido en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. El adjudicatario hará referencia a esta justificación en la documentación que elabore, cuando resulte procedente su inclusión.

3. POBLACIÓN DE ESTUDIO

El universo está compuesto por la población trabajadora ocupada, al menos durante la semana de lunes a viernes anterior a la entrevista, en todas las actividades económicas, perteneciente al conjunto del territorio de la Comunidad de Madrid y que reside en viviendas familiares, de 16 y más años.

La muestra constará de 3.000 trabajadores ocupados y deberá ser representativa del colectivo, con representación proporcional a los parámetros poblacionales del Universo en todas las variables de la muestra, dentro de los márgenes de error aleatorios. En cualquier caso, las características específicas del diseño de la muestra figuran como Anexo I al presente Pliego.

4. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR POR LA EMPRESA ADJUDICATARIA.

La empresa adjudicataria realizará, durante el desarrollo y ejecución del proyecto, las siguientes actividades:

4.1 Requisitos Necesarios:

Respecto a los materiales y técnicos se adscribirán al contrato un número mínimo de 7 cabinas para la realización de entrevistas telefónicas. Sistema CATI (Computer-assisted Telephone Interviewing o entrevista telefónica asistida por ordenador) y al menos 7 puestos operativos para realizar encuestas.

4.2 Trabajos previos:

- Edición del modelo de cuestionario (en formato digital sistema CATI, Computer-assisted Telephone Interviewing o entrevista telefónica asistida por ordenador) sobre la base del modelo facilitado por el IRSST.
- Creación/Edición del material necesario para la encuesta:
 - Preparación de briefings presenciales o en su caso por escrito / redacción de instrucciones.
 - Documentación de control del desarrollo de los trabajos de campo.
 - Cualquier otra documentación o material necesario para la correcta realización de la encuesta.

Para la adecuada puesta en marcha será necesaria la coordinación con el IRSST. Durante los primeros días posteriores a la adjudicación, se celebrará una reunión a tal efecto, sin perjuicio de que con posterioridad se produzca la debida coordinación mediante reuniones u otros medios de comunicación.

4.3. Trabajos de campo

La muestra, las características específicas del diseño de la muestra figuran como Anexo I al presente Pliego, diseñada consistirá en 3.000 casos en total (cumplimiento mínimo de la red de campo). Muestreo bietápico, estratificado, y con marcación aleatoria, con control de cuotas de sexo y edad.

La muestra contiene la distribución de entrevistas por estratos y subestratos territoriales, cuotas de sexo y edad e indicaciones adicionales.

La encuesta consta de un cuestionario, que figura como Anexo II del presente pliego, estructurado y en su mayor parte cerrado de 30 minutos de duración, ya contrastada.

Durante el tiempo en que se realiza el trabajo de recogida de datos, la empresa adjudicataria comunicará, en un informe de seguimiento semanal correspondiente, o con una frecuencia mayor si fuese oportuno, las incidencias habidas, así como las gestiones realizadas para solventarlas.

4.4 Trabajos posteriores a la recogida de datos.

- Codificación y grabación de literales de preguntas abiertas: Los literales de actividad económica se codificarán a dos dígitos aplicando la Clasificación Nacional de Actividades Económicas de 2009 (CNAE). Los literales de ocupación se codificarán aplicando la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO).
- Generación y entrega del fichero de datos en los siguientes formatos: Gandía Barbwin, SPSS y Excel. Exceptuando el formato excel, en los formatos anteriores las variables y categorías de respuesta de las variables deben estar debidamente etiquetadas conforme al cuestionario. Los códigos grabados en el fichero de datos serán numéricos y conforme a lo establecido en las categorías de respuesta de las variables en una versión de word del cuestionario que la empresa adjudicataria creará. Las variables en Barbwin llevarán los filtros naturales del cuestionario y los porcentajes estarán redondeados a la unidad. Las variables métricas serán también recodificadas en intervalos (para poder obtener medias y porcentajes en la tabulación) previo examen de la distribución de las categorías de respuesta y en su caso consultados al IRSST.
- Control de la muestra a posteriori: la empresa de campo facilitará al IRSST tan pronto como sea posible los recuentos de algunas variables para cotejar el comportamiento de la muestra, de acuerdo a los parámetros conocidos del universo. Estas variables serán al menos las siguientes: sexo, edad, estudios, ocupación, actividad, tamaño de empresa y nacionalidad. Si se detectasen desequilibrios significativos, y previa solicitud de información adicional complementaria (tablas cruzadas de las variables, recodificadas y el fragmento del fichero de datos que resultase imprescindible) el IRSST o persona en quien delegue, preparará junto con la empresa adjudicataria una variable de ponderación, a incluir en el fichero de datos y que deberá aplicarse en la tabulación.
- Tabulación completa de las preguntas del cuestionario. Absolutos, porcentajes verticales y porcentajes horizontales, con tres juegos de cabeceras tamaño A4. En formato excel y word e imprimible sin manipulación:

- Las variables de análisis llevarán los filtros naturales del cuestionario (salvo indicación contraria expresa) y los porcentajes estarán redondeados a la unidad. Las variables métricas serán también recodificadas en intervalos y se presentarán porcentajes, medias y desviaciones estándar, junto con las bases de cálculo que correspondan (previo examen de la distribución de las categorías de respuesta y en su casos consultados al IRSST).
- Las variables de cabecera (serán al menos: sexo, edad, estudios, ocupación, actividad y tamaño de empresa) serán recodificadas previamente de acuerdo con indicaciones del IRSST, tras el examen de la distribución de frecuencias de estas variables.

5. PRODUCTOS A ENTREGAR POR LA ADJUDICATARIA.

La empresa adjudicataria deberá entregar al Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Comunidad de Madrid, al finalizar el trabajo, los siguientes productos finales:

- Informe sobre los trabajos de campo en soporte papel y documento word: memoria sobre las actividades desarrolladas y las incidencias, describiendo tanto el proceso de realización del trabajo de campo, como de las incidencias que se hayan podido producir durante la ejecución del mismo.
- La matriz de datos (fichero de microdatos), validada, en los formatos Gandía Barbwine, SPSS y Excel para su explotación. (Todos los datos estarán anonimizados).
- Fichero Excel y Word con la tabulación de las preguntas del cuestionario según se explica en el apartado anterior.

6. DURACIÓN DE LOS TRABAJOS.

Los trabajos contratados se realizarán de acuerdo con los siguientes plazos máximos:

6.1. Trabajos previos al inicio de los trabajos de campo.

Desde el día de inicio del plazo de ejecución del contrato, se contará con un máximo de 15 días naturales para el inicio del trabajo de campo. Puesta a punto del sistema cati, del cuestionario en su versión on line, formación encuestadores, etc.

6.2. Trabajos de campo y posteriores a la recogida de datos.

Las tareas de trabajo de campo, incluidas las de supervisión y depuración de los cuestionarios en las oficinas centrales, serán de 65 días naturales máximo.

Se contará con 20 días naturales para la codificación de preguntas abiertas, grabación de las mismas, gestión de fichero y edición del fichero de datos en los formatos establecidos, (con control de filtros, recodificación de variables métricas en intervalos, etc.), revisión de la muestra a efectos de determinar si precisa de ponderación (bajo la supervisión del IRSST) y tabulación de los resultados.

Los resultados se entregarán antes de la finalización de la ejecución del contrato.

7 . EQUIPO TÉCNICO

La empresa adjudicataria asignará al proyecto personal con experiencia contrastada en el desarrollo y ejecución de encuestas sobre mercado de trabajo, detección de necesidades formativas, políticas de empleo o análisis ocupacional y, en especial, deberá contar con los siguientes perfiles profesionales:

- **Un/a Director/a de Proyecto:** se encargará de dirigir, supervisar, coordinar la realización y desarrollo de los trabajos, proponiendo las líneas de intervención y las actuaciones necesarias a lo largo del proyecto, aunque no hayan sido señalados expresamente en el Pliego. Será el/la interlocutor/a con el IRSST, asistiendo a las reuniones de seguimiento y a la presentación de los resultados.

Tendrá titulación universitaria en sociología, estadística, matemáticas, economía o similar, y experiencia en la dirección de al menos 3 proyectos de encuestas sobre mercado de trabajo, y/o detección de necesidades de formación, y/o análisis ocupacional y/o tecnologías de la información. Asimismo, tendrá experiencia de 3 años en la dirección de equipos de trabajo y como investigador/a social.

- A su cargo se encontrarán tres técnicos/as especialistas en diseño, aplicación y análisis de encuestas y siete encuestadores/as, con las siguientes características:

a) 1 Analista funcional o estadístico: Realizará el estudio del cuestionario a adaptar al software, la adaptación del censo a encuestar y la explotación de datos estadísticos y resolución de incidencias. Tendrá experiencia de al menos 3 años como analista informático o estadístico y en la explotación de datos estadísticos. Titulado universitario en informática, estadística, matemáticas o similar.

b) 1 Técnico/a especialista en encuestas: se encargará del diseño, desarrollo y análisis de la encuesta. Tendrá titulación universitaria en sociología, estadística, matemáticas, economía o similar y, al menos, 3 años de experiencia en proyectos de encuestas del mercado de trabajo y/o detección de necesidades de formación, y/o análisis ocupacional, y/o tecnologías de la información.

- c) 1 Supervisor/a del trabajo de campo: será el/la encargado/a de formar y resolver incidencias, dudas, etc. Tendrá titulación universitaria y experiencia en, al menos, dos proyectos relacionados con encuestas para analizar el mercado de trabajo y/o detección de necesidades de formación, y/o análisis ocupacional, y/o tecnologías de la información.
- d) 7 Encuestadores/as: serán los/as encargados/as de llevar a cabo la entrevista aplicando el cuestionario. Tendrán, al menos, formación secundaria y un año de experiencia en la realización de encuestas.

El personal adscrito a la ejecución del contrato no podrá ser cambiado sin el consentimiento del IRSST. En caso de que fuera necesario sustituir a cualquiera de las personas del equipo técnico, el sustituto deberá tener el mismo perfil profesional que la persona sustituida, incluyendo las mejoras en la experiencia y en los aspectos sociales que se recogen en los criterios de adjudicación, y que en caso de sustitución, deberán estar igualmente presentes en el sustituto.

8. CONTROL DE CALIDAD

La empresa realizará un control de calidad de las diversas fases de la encuesta: de la veracidad de las entrevistas realizadas, del seguimiento adecuado de las instrucciones de selección de vivienda y entrevistado, de la consistencia de la información recogida, de la cumplimentación adecuada del cuestionario, de la codificación y grabación de abiertas, de la adecuada gestión del fichero de datos y posterior tratamiento en la tabulación de los mismos.

El IRSST podrá llevar a cabo las tareas de supervisión de cualquiera de las tareas mencionadas. Además de ello, deberá recibir información frecuente de la evolución de dichas tareas, especialmente las referidas a la evolución del trabajo de campo.

Algunos de los criterios de calidad mínimos, (sin perjuicio de que la empresa adjudicataria los mejore y detalle otros en su oferta de calidad) serán los siguientes:

- Supervisión de entrevistas: mínimo 20%. A efectos de constatar la veracidad de la entrevista y la consistencia de la información en algunas variables clave.
- Supervisión del 100% a efectos del control de filtros y de detectar tasas aceptables de no respuestas. Se anularán las entrevistas que, tras supervisión y depuración, no hayan cumplimentado cualquiera de los datos de clasificación imprescindibles (sexo, edad, estudios, variables de adscripción territorial, ocupación, actividad, tamaño de empresa y nacionalidad) o presenten niveles superiores a un 15% de no respuestas en el resto de ítems, (excluyendo los que no procede que respondan, o no saber responder cuando resulte razonable).

- Preguntas abiertas: El libro de códigos debe ser acorde a las clasificaciones CNO y CNAE, de acuerdo con el IRSST y contar con su conformidad previa. Los codificadores que participen deben tener estudios mínimos equivalentes al segundo ciclo de educación secundaria y contar con experiencia previa de codificación. La grabación será doble, con cotejo de ambas y revisión de las discrepancias que se detectasen.

9. DIRECCIÓN DE LOS TRABAJOS.

El Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST) designará como responsable del Contrato a la Jefe de la Unidad Técnica de Estadística, que ejercerá las funciones descritas en el artículo de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y las que se describen en el presente documento. El responsable de contrato podrá contar con el asesoramiento externo de un profesional o entidad de reconocida solvencia y capacidad en el ámbito, no vinculado a la empresa adjudicataria, que podrá asistir a reuniones o participar en la supervisión de los trabajos realizados.

Así mismo, el IRSST se reserva el derecho a convocar cuantas reuniones considere oportunas para la realización de las funciones de coordinación y control, conocer el avance del estudio y poder realizar las aportaciones que se consideren de interés. La empresa adjudicataria utilizará estas reuniones para comunicar cuantas incidencias se produzcan durante la realización del trabajo de campo, así como para proporcionar información sobre el proceso de ejecución del contrato.

10. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL.

La adjudicataria estará obligada a cumplir con todas las disposiciones vigentes relacionadas con la propiedad intelectual e industrial, concretamente con el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, de aprobación del Texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, que regulariza, aclara y armoniza las disposiciones legales vigentes sobre la materia; con la Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de Marcas y el Real Decreto 687/2002, de 12 de julio, que la desarrolla; con la Ley 19/2006, de 5 de junio, que amplía los medios de tutela de los derechos de la propiedad intelectual e industrial y establece normas procedimentales para facilitar la aplicación de diversos reglamentos comunitarios; y con normativa que la desarrolla o que la pueda sustituir.

La adjudicataria cede al Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo todos los derechos de explotación, incluyendo la explotación en Internet, sobre los trabajos objeto del presente contrato y sobre los datos que se puedan derivar del mismo y asume la obligación de responder, de forma solidaria, frente a cualquier reclamación que el IRSST pueda recibir como consecuencia de la citada explotación.

El IRSST se reserva el derecho de actualizar en un futuro los contenidos del estudio por sí mismo o por medio de una empresa que podrá ser distinta de la adjudicataria.

La firma del contrato supondrá la formalización de las mencionadas cesiones.

11. SECRETO ESTADÍSTICO.

Toda la información y documentación que el IRSST entregue a la empresa adjudicataria, así como la que se genere durante el desarrollo de los trabajos objeto del presente concurso, está protegida por el secreto estadístico (arts. 13 y 19 de la Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública) y no podrá ser utilizada por personas o entidades públicas y privadas, con la excepción el IRSST como organismo encargado de la elaboración de esta estadística, ni transferida a terceros, ni publicada de forma total o parcial. La no preservación del secreto estadístico sería causa de aplicación de lo establecido en el Título V: infracciones y sanciones (artículos 48 y 49) de la Ley de la Función Estadística Pública.

La empresa adjudicataria, así como todo el personal que participe en estos trabajos, se comprometen a salvaguardar el secreto estadístico, y a proporcionar al IRSST la documentación utilizada que les requiera, previa anonimización de la misma. El IRSST por su parte también se compromete a mantener el secreto estadístico en aquellas operaciones de control y supervisión a la que tuviese acceso durante la realización del trabajo de campo. Tanto la empresa adjudicataria como el IRSST se comprometen a destruir o borrar cualquier información de datos sensibles que hayan manejado y no guardar registro alguno sin anonimizar.

12. PROTECCION DE DATOS.

El adjudicatario tendrá la consideración de Responsable del Tratamiento respecto a los datos de carácter personal necesarios para la prestación del servicio cuya finalidad es la descrita en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas. Como tal, cumplirá con la legislación vigente en materia de protección de datos de carácter personal que resulte de aplicación, en concreto el REGLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos, la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales (LOPDGDD), así como las disposiciones de desarrollo de las normas anteriores o cualesquiera otras aplicables en materia de Protección de Datos que se encuentren en vigor a la adjudicación de este contrato o que puedan estarlo durante su vigencia.

No se conservarán datos de carácter personal una vez finalizada la ejecución del contrato, salvo los estrictamente necesarios para la justificación del mismo y durante el periodo que dure dicha justificación.

Se comunicarán al órgano contratante aquellos datos de carácter personal necesarios para la justificación de las actuaciones que serán tratados por este órgano, como Responsable del Tratamiento de los mismos, de acuerdo a la legislación mencionada en el presente punto y según lo expresado en el RAT de la Comunidad de Madrid.

Queda expresamente excluida la cesión de otros datos de carácter personal por parte de la empresa adjudicataria que pudieran ser recopilados durante la ejecución del presente contrato no relacionados con la justificación del mismo.

FIRMA POR LA ADMINISTRACIÓN
LA GERENTE DEL I.R.S.S.T.

Firmado digitalmente por: PARRA RUDILLA SILVIA MARINA
Fecha: 2022.05.09 07:22

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO:

Fdo.:
Empresa:

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación:

ANEXO I:

Diseño de muestra para encuestar a la población ocupada de la Comunidad de Madrid

1) UNIVERSO Y FUENTES ESTADÍSTICAS DE REFERENCIAS.

El Universo del estudio es la Población Ocupada de la Comunidad de Madrid, (CM), referida a su población con residencia habitual en dicha comunidad.

Concretamente **nos dirigimos a la población de 16 y más años, viviendo en una unidad familiar, con residencia habitual en la Comunidad de Madrid. En situación de empleo (al menos una hora de trabajo en los últimos 7 días previos a la entrevista).**

El objetivo general del estudio al que ha de servir esta muestra es obtener datos sobre las condiciones de seguridad y salud en los centros de trabajo en la Comunidad de Madrid, que nos permitan reorientar las acciones y políticas públicas para reducir la siniestralidad y mejorar las condiciones de seguridad, salud y bienestar laboral.

A la hora de recopilar las estadísticas referidas a dicho universo para el diseño de la muestra debemos considerar que no existe información censal reciente de la población ocupada de la CM. La fuente utilizada habitualmente en encuestas de ámbito nacional es la Encuesta de Población Activa (EPA), pero dicha fuente no es un censo sino una encuesta. Alcanza suficiente representación para los diseños muestrales nacionales, pero es insuficiente para el diseño de una muestra dentro de la CM, dado que a la hora de desglosar en los diferentes estratos y subestratos, los errores de muestreo son excesivamente grandes, por lo que no es útil dicha fuente para el muestreo de la CM. Además, apenas existen datos desglosados publicados dentro de la CM, hecho que también dificulta la utilización de esta fuente como principal referencia muestral.

La alternativa más similar (muy próxima, aunque no igual) al universo de referencia es la Afiliación a la Seguridad Social, fuente censal de la que recibimos información año a año y por tanto no sujeta a errores aleatorios a la hora de realizar desgloses.

Los datos de afiliación a la Seguridad Social en términos relativos y de distribución de las variables sociodemográficas son muy parecidos a los de la población ocupada (como también su propio concepto), pero no del todo iguales. Las principales diferencias son que dichas estadísticas de afiliación no recogen a los funcionarios de MUFACE, MUJEJO E ISFAS, y que estas últimas son más sensibles a registrar contratos de duración muy breve, dado que reflejan las altas y bajas en la Seguridad Social. No obstante, para determinar los pesos relativos de los estratos y subestratos territoriales (Madrid, Área Metropolitana y Resto de Municipios, y los correspondientes desgloses en subestratos de estos grandes estratos, así como las distribuciones de cada estrato y subestrato por sexo y edad) se ha tomado como referencia estadística la afiliación a la Seguridad Social, por ser la mejor fuente de todas las posibles. El

año de referencia ha sido el más inmediato del que se tienen datos completos en el momento del diseño de la encuesta, es decir, 2018.

No obstante, está previsto, al término del trabajo de campo y una vez generado el fichero de datos, cotejar los resultados obtenidos con la distribución de algunas variables en el conjunto de la CM, según datos de población ocupada de la EPA, y de afiliación a la seguridad social allá donde no se disponga de datos de la EPA. Las variables a cotejar (y en su caso equilibrar y ponderar, si fuese necesario) serían al menos las siguientes: sexo, edad, estudios, ocupación, actividad, tamaño de empresa y nacionalidad.

Los datos de partida del Universo son los siguientes:

Total Población en la CM	6.745.591	(Padrón. A 1 de enero de 2021)
Población 16-64 años	5.686.095	(Padrón. A 1 de enero de 2021)
Población Ocupada en la EPA:	3.129.300	(EPA. 3º Trimestre 2021)
Total afiliaciones a la Seguridad Social:	3.255.275	(SS: A 30 de noviembre de 2021).

2) COBERTURA MUESTRAL

Por otro lado, los datos para estimar la cobertura muestral en la captación telefónica, así como el esfuerzo de captación a realizar por la red de campo, son los siguientes (datos referidos a la Comunidad de Madrid). Datos de la Encuesta de Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares. INE, 2020. ($n = 1607$ e $= \pm 2,29$ para $p=q= 2$ sigma). Elaboración propia.

La vivienda dispone de teléfono fijo	83.5%
La vivienda dispone de teléfono móvil	97,6%
La vivienda dispone de fijo o móvil	99.9%

Probabilidad de encontrar al menos una persona ocupada en un hogar familiar: 61.6% en 2017. (En el conjunto de la Comunidad de Madrid. Estimado a partir de: <https://www.madrid.org/iestadis/fijas/estructu/sociales/descarga/phepa17cu.pdf>). Durante 2022 la probabilidad real debería ser muy similar a la estimación, de acuerdo con los datos de la EPA y la SS más recientes.

Entre la población ocupada, según la citada Encuesta de Equipamiento y Uso de Tecnologías, la posesión de teléfonos fijos es mayor, del 87,4%. Y la de móvil del 99,5%. (Datos de elaboración propia mediante explotación del fichero de microdatos).

El déficit de cobertura recurriendo solo a selección de los hogares mediante marcación aleatoria de teléfonos fijos se estima por tanto en el 12,6% del Universo. Con mayor probabilidad de infrarrepresentar a: jóvenes, trabajadores inmigrantes y segmentos socioeconómicos bajos. Los sesgos inducidos por dicho déficit de cobertura, que es pequeño,

son asumibles y podrían corregirse fácilmente con el equilibraje a posteriori de las variables afectadas si se produjesen.

3) DESCRIPCIÓN DEL MUESTREO Y SUS ETAPAS:

Se trata de un muestreo diseñado para aplicación de encuesta telefónica en los hogares de residencia habitual, en caso de captación mediante teléfonos fijos, aunque también se contemplan llamadas a móviles en la medida que la red de campo lo estime oportuno. Muestreo probabilístico, bietápico, estratificado en una primera etapa y con marcación aleatoria en la segunda etapa, con control de cuotas de sexo y edad para asegurar el ajuste de la muestra. Una vez cotejadas y en su caso corregidas a posteriori las variables no controladas mediante estratos y cuotas (son las variables: estudios, ocupación, actividad, tamaño de empresa y nacionalidad), la muestra obtenida debe permitir que todas las variables recogidas en la encuesta estén presentes con valores y parámetros proporcionales al conjunto del Universo, dentro de los márgenes de error aleatorios con los que se trabaja.

Se prevé una muestra de $n = 3.000$ casos, cuyo límite máximo de error aleatorio para el conjunto de dicha muestra en el caso más desfavorable se cifra en $\pm 1,83\%$. ($p=q=50\%$ y un nivel de confianza de dos sigma). Este tamaño muestral presenta una capacidad importante de realizar desgloses y segmentaciones de los datos de la muestra con márgenes de error aleatorios aceptables.

La muestra está diseñada para realizar una encuesta a la población ocupada, para determinar cuáles son las condiciones de trabajo en la CM.

Se admite el recurso a métodos de selección no aleatorios en el último 20% de la muestra, para ayudar a cerrar cuotas de sexo y edad en las adscripciones geográficas. En tal caso deben reportarse el porcentaje de incidencia y los métodos de captación utilizados.

Se pasa a continuación a describir las etapas del muestreo:

2.1) Primera etapa, estratificación:

Se aplica estratificación territorial, proporcional al universo de referencia, de acuerdo a la clasificación geográfica de la CM denominada NUT4 (INE). Considerando tres grandes estratos: Madrid Municipio. Área Metropolitana. Resto de Municipios. Los sub-estratos serían los 21 distritos de Madrid Municipio, las 4 Zonas Metropolitanas de Madrid (Norte, Este, Sur y Oeste metropolitanos).

Tabla de estratificación territorial. Estratos y subestratos.		
	Universo	Muestra Diseñada
Madrid Municipio	2106819	1884

Norte Metropolitano	218409	195
Este Metropolitano	235054	210
Sur Metropolitano	378376	338
Oeste Metropolitano	238162	213
Área Metropolitana	1070001	956
Sierra Norte	9004	9
Nordeste Comunidad	19314	17
Sudeste Comunidad	28235	25
Sudoeste Comunidad	56931	51
Sierra Sur	19246	17
Sierra Central	45725	41
Resto de CM	178455	160
Total CM	3355275	3000

Fuente: Total afiliaciones a la SS a 30 de noviembre de 2021. INE.

Límites máximos de error aleatorio por estratos (p=q=50% NC= 2 Sigma).		
	Muestra	Error
Total Muestra CM	3000	+/-1,8
Madrid Municipio	1884	+/-2,3
Área Metropolitana	956	+/-3,2
Resto CM	160	+/-7,9

La muestra debe cumplir el siguiente mínimo de entrevistas en las agrupaciones territoriales de la tabla. En el apartado 5 del presente anexo I figura la relación de municipios adscritos a cada epígrafe.

En la ciudad de Madrid se establecen los siguiente subestratos por distritos, que también deberá cumplir la muestra:

Reparto proporcional de entrevistas en los distritos del Municipio de Madrid		
	Universo	Entrevistas
Centro	60706	87
Arganzuela	66063	95
Retiro	46084	66
Salamanca	56790	81
Chamartín	58270	84
Tetuán	66329	95
Chamberí	56139	81
Fuencarral- El Pardo	97920	141
Moncloa-Aravaca	46112	66
Latina	89645	129

Carabanchel	99634	143
Usera	52852	76
Puente de Vallecas	92003	132
Moratalaz	35353	51
Ciudad Lineal	85995	124
Hortaleza	77532	111
Villaverde	58132	83
Villa de Vallecas	49930	72
Vicálvaro	30676	44
San Blas-Canillejas	65540	94
Barajas	20395	29
Total distritos de Madrid	1312100	1884

Fuente: Población residente en la CM Afiliada a la SS a uno de enero de 2021 y con constancia del distrito de residencia. (Se han despreciado todos los casos sin ubicación distrital). Datos disponibles en la web del Ayuntamiento de Madrid. y Elaboración propia.

2.2) Segunda etapa, marcación aleatoria:

Para la captación de la población ocupada mediante encuesta telefónica, se procederá a la marcación aleatoria al menos de números fijos, o de móviles si la red de campo tiene medios y lo considera pertinente. Los números de móvil se podrán utilizar en todo caso para facilitar la captación de las unidades últimas dentro de cada hogar en el que se detecte la existencia de alguna persona ocupada.

Se seleccionará a una única persona por hogar, de acuerdo con los criterios de cumplimiento de cuotas de sexo y edad y a los criterios de cumplimiento de los requisitos del Universo de estudio.

2.3) Cuotas de sexo y edad.

El control de cuotas de sexo y edad tiene el propósito de que estas importantes variables tengan una presencia equilibrada en los desgloses territoriales, de acuerdo con la distribución real del Universo y contribuyan a que la muestra se mantenga equilibrada. (Controlando sexo y edad no solo se controlan estas variables, sino indirectamente muchas otras, en la medida que están estrechamente correlacionadas con estas. Es práctica habitual reconocida en este tipo de muestreos para asegurar muestras equilibradas).

Se ha tomado como referencia la distribución cruzada por sexo y edad (4 intervalos de edad) de los datos de afiliación a la Seguridad Social, en el conjunto de cada estrato y en los diferentes subestratos, incluyendo en el Municipio de Madrid esta distribución en cada uno de sus distritos. Diferenciaremos entre las cuotas a cumplimentar dentro y fuera de la ciudad de Madrid.

Dentro de la ciudad de Madrid no será necesaria la cumplimentación de cuotas de edad y sexo distrito a distrito sino, para facilitar la tarea de campo, se han agrupado los distritos en los siguientes 7 grupos. La agrupación responde a criterios de homogeneidad de nivel de renta media y proximidad geográfica:

Grupos de distritos para cuotas de sexo y edad		
GD1	Fuencarral-El Pardo	141
	Hortaleza	111
	Barajas	29
	Subtotal	281
GD2	Chamberí	81
	Moncloa Aravaca	66
	Retiro	66
	Salamanca	81
	Chamartín	84
	Subtotal	378
GD3	Centro	87
	Arganzuela	95
	Tetuán	95
	Subtotal	277
GD4	Moratalaz	51
	Ciudad Lineal	124
	San Blas-Canillejas	94
	Subtotal	269
GD5	Latina	129
	Carabanchel	143
	Subtotal	272
GD6	Usera	76
	Puente de Vallecas	132
	Villaverde	83
	Subtotal	291
GD7	Villa de Vallecas	72
	Vicálvaro	44
	Subtotal	116

Habrá que cumplir en cada distrito el número de entrevistas indicadas en su totalidad. Pero para el cumplimiento de cuotas de sexo y edad será suficiente que se cuadren en cada grupo de distritos.

Las cuotas de sexo y edad a cumplimentar en cada agrupación de distritos así como en el conjunto de la ciudad de Madrid figuran en la tabla que sigue a continuación:

Cuotas de sexo y edad a aplicar en la ciudad de Madrid y en sus agrupaciones de distritos								
	Ciudad de Madrid	GD1	GD2	GD3	GD4	GD5	GD6	GD7
CUOTAS								
Hombres								
16 - 24	37	5	5	4	6	6	8	3
25 - 44	447	66	91	76	59	61	66	28
45 - 54	260	41	47	35	38	39	42	18
55 y más	180	27	38	25	29	25	27	9
Mujeres		0	0	0	0	0	0	0
16 - 24	34	4	5	4	5	6	8	2
25 - 44	460	69	99	73	60	64	66	29
45 - 54	270	43	49	34	41	42	44	17
55 y más	197	26	44	27	31	29	30	10
Total	1884	281	378	277	269	272	291	116

4) OTRAS INDICACIONES A LA RED DE CAMPO

Todo el trabajo de campo se debe realizar con un sistema CATI.

Durante la realización del trabajo de campo se llevará un control del reparto de entrevistas por municipios, (para detectar y poder corregir posibles desequilibrios territoriales) aunque no hay exigencias al respecto más allá de la cumplimentación de las agrupaciones territoriales NUT4.

Una persona designada por el IRSST supervisará la labor de campo. El responsable de la red de campo le tendrá informado del avance y las incidencias de su desarrollo, teniendo acceso cuando lo solicite al reporte actualizado de entrevistas hechas, con desglose de estratos y cuotas de edad y sexo. Si no lo solicita con mayor frecuencia, al menos una vez a la semana se le facilitará dicho reporte.

Será conocedor de la planificación y marcha del trabajo de campo, así como de los sistemas de supervisión, depuración y control de calidad que se apliquen, los cuales podrá supervisar, y de los registros de estos mismos sistemas, que podrá consultar.

Se le comunicarán a la mayor brevedad las incidencias destacadas, si las hubiese, tomándose en cuenta su opinión para su resolución cuando sea posible y razonable.

Acabado el campo, valorará la muestra obtenida a efectos de implementar la ponderación que proceda, para lo cual se le facilitará la información que requiera a tal efecto y participará con el instituto para la elaboración de la variable de ponderación.

5) CLASIFICACIÓN DE MUNICIPIOS SEGÚN NT4 (INE)

NUTS 4	Literal NUTS4	Código municipio	Literal municipio
01	Municipio de Madrid	0796	Madrid
02	Norte Metropolitano	0066	Alcobendas
02	Norte Metropolitano	1343	San Sebastián de los Reyes
02	Norte Metropolitano	0455	Colmenar Viejo
02	Norte Metropolitano	9036	Tres Cantos
02	Norte Metropolitano	0091	Algete
02	Norte Metropolitano	1296	San Agustín del Guadalix
02	Norte Metropolitano	0416	Cobeña
03	Este Metropolitano	0053	Alcalá de Henares
03	Este Metropolitano	1489	Torrejón de Ardoz
03	Este Metropolitano	1230	Rivas-Vaciamadrid
03	Este Metropolitano	0148	Arganda del Rey
03	Este Metropolitano	1300	San Fernando de Henares
03	Este Metropolitano	1049	Paracuellos de Jarama
03	Este Metropolitano	0843	Mejorada del Campo
03	Este Metropolitano	1678	Velilla de San Antonio
03	Este Metropolitano	0493	Coslada
03	Este Metropolitano	0029	Ajalvir
04	Sur Metropolitano	0920	Móstoles
04	Sur Metropolitano	0587	Fuenlabrada
04	Sur Metropolitano	0745	Leganés
04	Sur Metropolitano	0650	Getafe
04	Sur Metropolitano	0072	Alcorcón

04	Sur Metropolitano	1065	Parla
04	Sur Metropolitano	1610	Valdemoro
04	Sur Metropolitano	0133	Aranjuez
04	Sur Metropolitano	1132	Pinto
04	Sur Metropolitano	0409	Ciempozuelos
04	Sur Metropolitano	0730	Humanes de Madrid
04	Sur Metropolitano	1322	San Martín de la Vega
05	Oeste Metropolitano	1277	Rozas de Madrid (Las)
05	Oeste Metropolitano	1150	Pozuelo de Alarcón
05	Oeste Metropolitano	0800	Majadahonda
05	Oeste Metropolitano	0474	Collado Villalba
05	Oeste Metropolitano	0225	Boadilla del Monte
05	Oeste Metropolitano	0611	Galapagar
05	Oeste Metropolitano	1816	Villaviciosa de Odón
05	Oeste Metropolitano	1527	Torrelodones

NUTS 4	Literal NUTS4	Código municipio	Literal municipio
05	Oeste Metropolitano	1760	Villanueva de la Cañada
05	Oeste Metropolitano	0262	Brunete
05	Oeste Metropolitano	0724	Hoyo de Manzanares
06	Sierra Norte	0679	Guadalix de la Sierra
06	Sierra Norte	1087	Pedrezuela
06	Sierra Norte	1512	Torrelaguna
06	Sierra Norte	0301	Cabrera (La)
06	Sierra Norte	0284	Bustarviejo
06	Sierra Norte	1697	Venturada
06	Sierra Norte	1684	Vellón (el)
06	Sierra Norte	0278	Buitrago del Lozoya
06	Sierra Norte	1202	Rascafría
06	Sierra Norte	0941	Navalafuente

06	Sierra Norte	9015	Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias
06	Sierra Norte	1533	Torremocha de Jarama
06	Sierra Norte	1586	Valdemanco
06	Sierra Norte	0203	Berzosa del Lozoya
06	Sierra Norte	0297	Cabanillas de la Sierra
06	Sierra Norte	9020	Puentes Viejas
06	Sierra Norte	0761	Lozoya
06	Sierra Norte	1071	Patones
06	Sierra Norte	0344	Canencia
06	Sierra Norte	0881	Montejo de la Sierra
06	Sierra Norte	0626	Garganta de los Montes
06	Sierra Norte	0632	Gargantilla del Lozoya y Pinilla de Buitrago
06	Sierra Norte	1821	Villavieja del Lozoya
06	Sierra Norte	1219	Redueña
06	Sierra Norte	0246	Braojos
06	Sierra Norte	0210	Berrueco (El)
06	Sierra Norte	0035	Alameda del Valle
06	Sierra Norte	0647	Gascones
06	Sierra Norte	1126	Pinilla del Valle
06	Sierra Norte	1147	Piñuecar-Gandullas
06	Sierra Norte	0395	Cervera de Buitrago
06	Sierra Norte	0702	Horcajo de la Sierra-Aoslos
06	Sierra Norte	0973	Navarredonda y San Mamés
06	Sierra Norte	1179	Prádena del Rincón
06	Sierra Norte	0164	Atazar (El)
06	Sierra Norte	0719	Horcajuelo de la Sierra
06	Sierra Norte	1245	Robledillo de la Jara
06	Sierra Norte	1436	Somosierra
06	Sierra Norte	1381	Serna del Monte (La)
06	Sierra Norte	0014	Acebeda (La)
06	Sierra Norte	1185	Puebla de la Sierra
NUTS 4	Literal NUTS4	Código municipio	Literal municipio
06	Sierra Norte	0698	Hiruela (La)
06	Sierra Norte	1261	Robregordo
06	Sierra Norte	0783	Madarcos
07	Nordeste Comunidad	0838	Meco
07	Nordeste Comunidad	0534	Daganzo de Arriba

07	Nordeste Comunidad	0869	Molar (El)
07	Nordeste Comunidad	0323	Camarma de Esteruelas
07	Nordeste Comunidad	0590	Fuente el Saz de Jarama
07	Nordeste Comunidad	1646	Valdetorres de Jarama
07	Nordeste Comunidad	1625	Valdeolmos-Alalpardo
07	Nordeste Comunidad	1454	Talamanca de Jarama
07	Nordeste Comunidad	0571	Fresno de Torote
07	Nordeste Comunidad	1564	Valdeavero
07	Nordeste Comunidad	1224	Ribatejada
07	Nordeste Comunidad	1631	Valdepiélagos
08	Sudeste Comunidad	1723	Villalbilla
08	Sudeste Comunidad	0758	Loeches
08	Sudeste Comunidad	0437	Colmenar de Oreja
08	Sudeste Comunidad	1548	Torres de la Alameda
08	Sudeste Comunidad	0915	Morata de Tajuña
08	Sudeste Comunidad	1809	Villarejo de Salvanés
08	Sudeste Comunidad	1006	Nuevo Baztán
08	Sudeste Comunidad	0339	Campo Real
08	Sudeste Comunidad	0528	Chinchón
08	Sudeste Comunidad	1701	Villaconejos
08	Sudeste Comunidad	1659	Valdilecha

08	Sudeste Comunidad	1104	Perales de Tajuña
08	Sudeste Comunidad	1467	Tielmes
08	Sudeste Comunidad	1375	Santos de la Humosa (Los)
08	Sudeste Comunidad	0604	Fuentidueña de Tajo
08	Sudeste Comunidad	1795	Villar del Olmo
08	Sudeste Comunidad	0357	Carabaña
08	Sudeste Comunidad	0199	Belmonte de Tajo
08	Sudeste Comunidad	1473	Titulcia
NUTS 4	Literal NUTS4	Código municipio	Literal municipio
08	Sudeste Comunidad	0127	Anchuelo
08	Sudeste Comunidad	0552	Estremera
08	Sudeste Comunidad	1028	Orusco de Tajuña
08	Sudeste Comunidad	1163	Pozuelo del Rey
08	Sudeste Comunidad	1570	Valdelaguna
08	Sudeste Comunidad	1369	Santorcaz
08	Sudeste Comunidad	1111	Pezuela de las Torres
08	Sudeste Comunidad	1739	Villamanrique de Tajo
08	Sudeste Comunidad	0480	Corpa
08	Sudeste Comunidad	1551	Valdaracete
08	Sudeste Comunidad	0112	Ambite
08	Sudeste Comunidad	0259	Brea de Tajo

08	Sudeste Comunidad	1662	Valverde de Alcalá
08	Sudeste Comunidad	1013	Olmeda de las Fuentes
09	Sudoeste Comunidad	0506	Cubas de la Sagra
09	Sudoeste Comunidad	0151	Arroyomolinos
09	Sudoeste Comunidad	0967	Navalcarnero
09	Sudoeste Comunidad	0663	Griñón
09	Sudoeste Comunidad	0040	Álamo (El)
09	Sudoeste Comunidad	1415	Sevilla la Nueva
09	Sudoeste Comunidad	1492	Torrejón de la Calzada
09	Sudoeste Comunidad	1718	Villa del Prado
09	Sudoeste Comunidad	0894	Moraleja de Enmedio
09	Sudoeste Comunidad	1505	Torrejón de Velasco
09	Sudoeste Comunidad	1408	Serranillos del Valle
09	Sudoeste Comunidad	0360	Casarrubuelos
09	Sudoeste Comunidad	1198	Quijorna
09	Sudoeste Comunidad	0088	Aldea del Fresno
09	Sudoeste Comunidad	1744	Villamanta
09	Sudoeste Comunidad	0170	Batres
09	Sudoeste Comunidad	1782	Villanueva de Perales
09	Sudoeste Comunidad	1757	Villamantilla
10	Sierra Sur	1338	San Martín de Valdeiglesias
10	Sierra Sur	1258	Robledo de Chavela
10	Sierra Sur	0318	Cadalso de los Vidrios

10	Sierra Sur	0992	Navas del Rey
10	Sierra Sur	0954	Navalagamella
10	Sierra Sur	1090	Pelayos de la Presa
10	Sierra Sur	0513	Chapinería
10	Sierra Sur	0376	Cenicientos
10	Sierra Sur	0421	Colmenar del Arroyo
10	Sierra Sur	1837	Zarzalejo
10	Sierra Sur	0565	Fresnedillas de la Oliva
10	Sierra Sur	1356	Santa María de la Alameda
NUTS 4	Literal NUTS4	Código municipio	Literal municipio
10	Sierra Sur	1599	Valdemaqueda
10	Sierra Sur	1283	Rozas de Puerto Real
11	Sierra Central	1317	San Lorenzo de El Escorial
11	Sierra Central	1776	Villanueva del Pardillo
11	Sierra Central	0549	Escorial (El)
11	Sierra Central	0685	Guadarrama
11	Sierra Central	0105	Alpedrete
11	Sierra Central	0908	Moralzarzal
11	Sierra Central	1603	Valdemorillo
11	Sierra Central	0442	Colmenarejo
11	Sierra Central	1441	Soto del Real
11	Sierra Central	0822	Manzanares el Real
11	Sierra Central	0231	Boalo (El)
11	Sierra Central	0382	Cercedilla
11	Sierra Central	0468	Collado Mediano
11	Sierra Central	0856	Miraflores de la Sierra
11	Sierra Central	0186	Becerril de la Sierra
11	Sierra Central	0875	Molinos (Los)
11	Sierra Central	0936	Navacerrada

ANEXO II: Cuestionario.

El cuestionario será una réplica adaptada a la Comunidad de Madrid del cuestionario telefónico diseñado por EUROFUND para España y que fue implementado en una muestra nacional en 2021. (Ver cuestionario y características metodológicas en el vínculo siguiente). Debe implementarse igual, con las adaptaciones adecuadas al territorio de la Comunidad de Madrid y su muestra diseñada.

<https://www.eurofound.europa.eu/surveys/european-working-conditions-surveys/european-working-conditions-survey-2021>

Se adjunta el cuestionario en formato Excel en el documento “V. Cuestionario EWCS CATI versión nacional”, también disponible en el vínculo indicado. Además de las preguntas establecidas se realizarán al final las dos siguientes:

¿Qué grado de conocimiento tenía Ud. del Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST) de la Comunidad de Madrid antes de realizar esta encuesta?

Nunca había oído hablar del Instituto (IRSST).

El nombre me suena pero no dispongo de información sobre su actividad.

Tengo alguna información sobre la actividad que desarrolla el Instituto (IRSST).

Tengo bastante información sobre la actividad que desarrolla el Instituto (IRSST).

¿Diría que los profesionales como usted en la Comunidad de Madrid tienen un nivel de seguridad en el trabajo mayor o menor que en el de otras comunidades autónomas?

Mucho mayor en la Comunidad de Madrid.

Algo mayor en la Comunidad de Madrid.

Más o menos igual en la CM que en otras.

Algo menor en la Comunidad de Madrid.

Mucho menor en la Comunidad de Madrid.

Además de estas dos preguntas, debe velarse por que estén incluidas todas las variables necesarias especificadas en el diseño de la muestra, para el control muestral y la ponderación prevista.