



# HOJA DE INFORMACIÓN AL PARTICIPANTE (I)

ESTUDIO SOBRE EL CONFINAMIENTO SOCIAL (COVID-19), VIVIENDA Y TÍTULO DEL PROYECTO:

HABITABILIDAD (COVID-HAB). PARTE 1: CUESTIONARIO ONLINE.

PERSONAL DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA PROMOTOR/FINANCIADOR:

CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA (CSIC)

INVESTIGADOR/ES RESPONSABLE/S: Mª TERESA CUERDO VILCHES<sup>1</sup>/IGNACIO OTEIZA SAN JOSÉ<sup>2</sup>

TÉCNICO SUPERIOR DE ACTIVIDADES TÉCNICAS Y PROFESIONALES<sup>1</sup>/CIENTÍFICO

CARGO: TITULAR<sup>2</sup>.

DEPARTAMENTO/UNIDAD: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN.

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA (IETCC) CENTRO DE ADSCRIPCIÓN:

LUGAR DONDE SE REALIZARÁ EL

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA (IETCC) ESTUDIO:

TELÉFONO: 913020440

> COVIDHAB@IETCC.CSIC.ES E-MAIL:

#### Ι. Introducción

A continuación, se presenta la información relativa a la primera parte del estudio sobre confinamiento social, vivienda y habitabilidad (COVID-HAB), que el Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja (IETcc-CSIC) ha preparado para usted. En ella, se le ofrece, como participante, rellenar un cuestionario online acerca de su vivienda, el uso, la percepción y el grado de satisfacción sobre ella especialmente durante el confinamiento.

Este documento informa sobre una actividad de investigación aprobada por el Comité de Ética del CSIC, en la que se le invita a participar de forma voluntaria. Para ello, lea esta hoja informativa con atención. Puede consultarnos cualquier mínima duda que le surja.

Debido a la circunstancia actual global, propiciada por el brote del COVID-19 y la consecuente crisis sanitaria, y más concretamente, por el Estado de Alarma al que España declarado por Real Decreto 463/2020, del 14 de marzo de este año, la población española nos hemos visto obligados a confinarnos en nuestros hogares. Muchos de nosotros, además, nos vemos abocados a teletrabajar en el hogar, entre otras tareas atípicas con respecto a nuestro día a día. Esta situación puede promover formas diferentes de relacionarnos con nuestros convivientes en un contexto espacial concreto que es la vivienda que compartimos.

Por ello, se plantea una oportunidad probablemente (y esperemos que) única para estudiar desde un contexto técnico y sociológico la relación de las personas con el espacio donde habitan y donde realizan todas las tareas actualmente, la vivienda.

El análisis y divulgación de los resultados puede contribuir a preparar las viviendas para adaptarse mejor a situaciones similares futuras, ofreciendo un mayor grado de flexibilidad o resiliencia, sin mermar la seguridad, habitabilidad y salud ante situaciones que alteren su conformación espacial y funcional.

Es por esto que se justifica la pertinencia del estudio, para aportar conocimiento científico, técnico, haciendo "Ciencia Ciudadana", acerca de un fenómeno sociológico muy inusual, así como su contribución para el desarrollo de estrategias futuras de diseño y rehabilitación de viviendas, u otras aportaciones que actualmente ni imaginamos.

#### II. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INVESTIGACIÓN

Con el presente estudio se persigue conocer la percepción que tiene la población española sobre su vivienda, durante el confinamiento debido a la crisis sanitaria por el COVID-19 y el Estado de Alarma decretado el pasado 14 de marzo por el RD 463/2020.





A día de hoy, no constan estudios publicados que aborden la percepción y relación de las personas confinadas de forma preventiva, su vivienda, en contextos de cuarentena debida a epidemias o crisis sanitarias como la actual. La vivienda se ha convertido no solo en "refugio seguro", sino en único espacio de convivencia, trabajo, ocio, y desarrollo de las tareas diarias o extraordinarias las veinticuatro horas del día.

Esta ocupación completa de la vivienda durante todo el día, puede generar nuevas necesidades no exploradas ni conocidas anteriormente. Por esta razón, es importante conocer experiencias como la suya, qué revelen los aspectos más destacados ante una situación tan excepcional similar.

Más concretamente, a través de la participación de personas voluntarias y anónimas como usted, se pretende determinar el valor que en el estado actual de confinamiento ha adquirido para usted su vivienda, conocer las condiciones de habitabilidad de la misma, si se han modificado los consumos energéticos durante este periodo, el grado de confort, la disponibilidad de espacios que permitan la realización del teletrabajo, así como de espacios abiertos al exterior, entre otros.

Por ello, este estudio necesita de su participación, para poder reflexionar sobre qué características han de tener las viviendas para adaptarse a circunstancias especiales, como también proponer políticas públicas, estrategias, recomendaciones o ayudas sociales que se dirijan a promover estos cambios en la forma de diseñar y rehabilitar edificios residenciales, y gestionar otras cuestiones como un aumento repentino del consumo energético de las viviendas, por ejemplo, a favor de la población.

## III. NATURALEZA DE LA PARTICIPACIÓN

Su participación en esta investigación es totalmente voluntaria y por ello, usted puede decidir participar o no. De igual modo, puede cambiar su decisión y revocar su consentimiento en cualquier momento, sin que esto le afecte en modo alguno; simplemente saliendo del cuestionario en cualquier momento.

No obstante, le invitamos a no hacerlo, puesto que en ese caso su participación será anulada, y en ese caso sus datos no serán recogidos, y no podremos contar con su valiosa participación en este estudio.

Si decide participar, debe saber que el estudio se plantea en dos partes. La primera de ellas es un cuestionario *online* de unas 45-58 preguntas (dependiendo de algunas de sus respuestas), a las que usted accede desde un enlace *web*. El tiempo estimado para contestarlo puede oscilar entre unos 15 y 25 minutos como máximo.

Tras este cuestionario, se le invita a colaborar en la segunda parte del estudio, diferente de la primera. No tiene obligación de hacerlo, ni es vinculante a la participación en la primera parte.

Para esa segunda parte del estudio, se le solicitará tomar tres fotografías relacionadas con experiencias personales del confinamiento en relación a los espacios de su vivienda. Además, se le pide que por favor acompañe estas fotos con unas breves reseñas de qué se muestra en ellas y cinco preguntas sobre qué reflejan y cuál ha sido la intención al hacerlas. Si quiere participar en esta segunda parte, encontrará el enlace web al formulario online, así como a información relacionada en la misma web. Si requiere más información antes de participar, puede escribir al correo electrónico facilitado: <a href="mailto:covidhab@ietcc.csic.es">covidhab@ietcc.csic.es</a>.

#### BENEFICIOS

Con su participación, usted contribuye con la ciencia y la investigación. Le invitamos a hacerlo, para el beneficio social en estudios futuros relativos a la vivienda y las condiciones bajo situaciones extremas, como pueda ser un confinamiento por una crisis sanitaria similar a la que estamos viviendo debida al COVID-19, o cualquier emergencia similar.

En concreto, testimonios como el suyo nos permiten conocer la realidad de los hogares españoles en el estado actual de confinamiento, así como la percepción y grado de satisfacción que tiene la población española adulta, sobre sus viviendas. Ello permitirá la obtención de datos, su análisis y la formulación de recomendaciones para que en futuras situaciones de emergencia las viviendas se adapten a las necesidades de sus residentes.





Asimismo, la reflexión que usted hace al dar respuesta a las cuestiones formuladas, le permitirá tener un conocimiento más profundo de las ventajas que ofrece su vivienda, de sus carencias, de sus posibilidades de mejora y de la percepción personal que tiene de ella.

Por último, con su participación en este estudio usted contribuye a crear Ciencia Ciudadana, convirtiéndose en investigador de su propia realidad. De la unión de muchas contribuciones como la suya, se genera nuevo conocimiento, necesario para avanzar hacia viviendas y modelos de habitabilidad y confort mejor adaptados a circunstancias como la actual.

#### **RIESGOS**

La primera parte de este estudio no conlleva ningún riesgo para usted, salvo la molestia propia de invertir un tiempo aproximado de unos 15-25 minutos en completar el cuestionario, y/o la posible incomodidad de responder a alguna cuestión formulada por emitir su opinión respecto a alguna de las preguntas que se le planteen. No obstante, debe saber que el cuestionario está elaborado desde el respeto, y existe un Comité de Ética que ha revisado el contenido del mismo, para minimizar este tipo de efectos no deseados.

Si decide además participar en la segunda parte del estudio, los responsables de este estudio asumen riesgos derivados de su participación mediante las fotografías que usted mismo tome de algunos espacios de su vivienda (elegidos siempre por usted). Este tipo de riesgos se refieren a personas que resulten identificables en alguna fotografía de las que nos facilite, ya sea mostrando su rostro, u otro rasgo físico, u objetos y elementos que puedan identificar a la persona, como marcos fotográficos, incunables, objetos de coleccionista, etc. (ya sea a usted mismo o terceros). Otro riesgo se puede derivar de que usted entienda que la intimidad de su hogar se ve vulnerada, entre otros. De ahí que le solicitemos, encarecidamente, que en tales fotografías no exista ningún elemento, parte, objeto o rostro identificable, referente a usted o a terceros.

En cualquier caso, sepa que usted tiene el derecho y la potestad de negarse a este nuevo requerimiento.

## RESPONSABILIDAD DEL EQUIPO

En este estudio no existe ningún tipo de recompensa, contraprestación o remuneración establecida para los participantes que cumplimenten el cuestionario propuesto. Sin embargo, este puede ser la base de un proyecto de investigación, que pueda tener financiación en alguna convocatoria de proyectos de I+D+i, financiado con fondos nacionales o europeos.

## IV. PROCEDIMIENTOS

Este estudio se establece en dos partes bien diferenciadas. Usted elige libremente si quiere participar en una de ellas, en las dos, o finalmente en ninguna.

La **primera parte del estudio** consiste en el diseño de un cuestionario anónimo *online*. El número de preguntas establecidas oscila entre 45 y 58, dependiendo de algunas respuestas que usted facilite a preguntas concretas. El tiempo estimado de duración del cuestionario puede variar entre 15 y 25 minutos. En las preguntas, usted responde acerca de cuestiones sobre el confinamiento debido al Estado de Alarma decretado el pasado 14 de marzo (RD 463/2020), y prorrogado en sucesivos reales decretos, según la necesidad de confinamiento social por la crisis sanitaria debida al COVID-19.

Particularmente, en este cuestionario se le solicita que voluntariamente conteste a las preguntas relativas a su percepción con la vivienda que habita, ante la eventualidad del confinamiento. Estas preguntas hacen referencia a los espacios habitados (en particular, hay un apartado opcional si usted está teletrabajando durante el confinamiento); preguntas sobre las características espaciales y funcionales de su vivienda; el equipamiento de la misma; la percepción de confort en la vivienda; y los hábitos de consumo de energía. En algunas de estas preguntas se le solicitará establecer una comparativa relacionada con "antes" (actividad habitual) y "durante" el confinamiento (situación coyuntural).





El trabajo de campo de este estudio coincidirá con el periodo de confinamiento debido al COVID-19, salvo que se recoja la muestra suficiente antes de que aquel finalice. En caso de que no se consiga la muestra suficiente, se prolongará unos 15 días más, estimando una finalización en cualquier caso en mayo-junio de este año 2020.

## V. INFORMACIÓN RELATIVA A DATOS

A continuación, se le expone la información relativa a la información facilitada por usted en la **primera parte de este estudio**, relativa al cuestionario anónimo *online*. En ningún caso se le solicitan datos personales, por lo que el cuestionario es anónimo.

Sería conveniente para la finalidad del estudio, que usted cumplimente la totalidad de las preguntas del cuestionario, en el caso de mostrar su voluntad de participar en el estudio. Sin embargo, si viese que alguna pregunta no la entiende o no puede o no sabe responderla, le invitamos a que no abandone el cuestionario, y siga por favor cumplimentando las demás preguntas. Asimismo, siempre podrá dirigirse, para cualquier cuestión, al correo electrónico covidhab@ietcc.csic.es.

Para garantizar el anonimato de las respuestas de los participantes como usted, se habilita la opción de respuestas anónimas del SurveyMonkey® (herramienta utilizada para implementar el cuestionario *online*) en el recopilador de respuestas. Esta opción se facilita al encuestador-investigador responsable mediante el mensaje "Si decides hacer que las respuestas de tu encuesta sean anónimas, los resultados de esta no incluirán las direcciones IP de cada encuestado. De lo contrario sí se registrarán". Seleccionándola, los investigadores obligamos a que la herramienta informática no registre las direcciones IP de cada encuestado, como subsecuentemente no nos las facilite a los encuestadores. Asimismo, en el proceso de recogida de información proveniente de los participantes encuestados, se garantiza la seguridad de las encuestas a través de una conexión segura y cifrada con el servidor para sus encuestados: "Las encuestas comienzan con https://, lo cual significa que las respuestas a tu encuesta se envían a través de una conexión segura y cifrada".

No obstante lo anterior, para el manejo de información (no personal) proveniente de los sujetos participantes, de ser de aplicación, se tendrá en cuenta lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2018, del 5 de diciembre de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, y el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 de Protección de Datos (RGPD).

La información obtenida de las respuestas del cuestionario será utilizada únicamente para análisis estadístico (muestreo no probabilístico por conveniencia), y extraer tendencias y resultados en relación al estudio descrito en esta memoria. Los datos se darán de forma agregada. De su análisis se podrán elaborar recomendaciones y estrategias sobre aspectos relacionados con la vivienda ante situaciones extremas de emergencia y/o confinamiento, que se darán a conocer a la comunidad científica y la sociedad en general.

Por su parte, la institución responsable de este estudio, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, pone a su disposición un Delegado de Protección de Datos, que es D. José López Calvo – Vocal Asesor de Asesoría Jurídica: jose.lopez.calvo@csic.es; repd@csic.es; delegadoprotecciondatos@csic.es ).

## VI. PARA MÁS INFORMACIÓN

Usted tiene derecho a clarificar todas las dudas que se le presenten en cualquier momento, pudiendo solicitar información más detallada sobre la investigación. Para ello, puede comunicarse con los investigadores responsables, cuyos datos de contacto se relacionan al comienzo de este documento.

Usted como participante debe ser informado de que cualquier anomalía detectada en la naturaleza o respuestas en el estudio puede ser causa de exclusión de la investigación. Asimismo, esta puede producirse por motivos de seguridad, con respecto al fin de la investigación de este estudio, o ante cualquier muestra de incumplimiento de la ley o de los derechos de las personas, que se considere relacionado con su participación en la investigación. Como el cuestionario es anónimo, ante la imposibilidad explícita de darle a conocer los





motivos concretos de su expulsión, simplemente se rechazará la información vinculada a las respuestas coincidentes con el mismo cuestionario.

Si considera que todas las dudas han sido aclaradas y tiene la convicción de participar en este estudio, a continuación, puede dar su consentimiento informado facilitado en la plataforma del cuestionario.

## Consentimiento Informado\*

TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO SOBRE EL CONFINAMIENTO SOCIAL (COVID-19), VIVIENDA Y

HABITABILIDAD (COVID-HAB). PARTE 1: CUESTIONARIO ONLINE.

PROMOTOR/FINANCIADOR: PERSONAL DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA

CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA (CSIC)

INVESTIGADOR/ES RESPONSABLE/S: M. TERESA CUERDO VILCHES/IGNACIO OTEIZA SAN JOSÉ

PERSONA QUE PROPORCIONA LA

INFORMACIÓN: M. TERESA CUERDO VILCHES

Declaro: ser mayor de 18 años; ocupar mi vivienda principal durante el confinamiento debido al COVID-19; y ser el único representante participante de mi hogar en este estudio (una persona por vivienda).

Declaro asimismo que comprendo que mi participación es voluntaria, por lo que puedo retirarme de la investigación libremente y revocar mi consentimiento, en cualquier momento y por cualquier razón, simplemente abandonando en cualquier momento este cuestionario.

Le recordamos que este cuestionario es completamente **anónimo**: no guardamos direcciones IP, no instalamos cookies, ni recopilamos información que pueda permitir identificarle. Gracias.

☐ DOY mi consentimiento para participar en el estudio propuesto

\*consentimiento informado *online* previo a la participación en el cuestionario anónimo.