WILDFIRE AND RISK COMMUNICATION STUDY: SURVEY INSTRUMENT
Date: XXXX; Respondents = XXXX; Median Time = XXXX min

You are invited to participate in this study that seeks to understand public views of wildfires and their potential impact on society and the environment. You were selected as a possible participant because you volunteered to participate in online surveys through Qualtrics or one of its partners.

If you agree to participate, you will complete this online survey.

There are no risks or benefits.

If you participate, you will be compensated according to your agreement with your online survey provider.

Your participation is voluntary and your responses will be de-identified before they are shared for research purposes or published.

Even if you choose to participate now, you may stop participating at any time and for any reason. Your data may be used in future research studies, unless you contact me to withdraw your data.

Data are collected via an online survey system that has its own privacy and security policies for keeping your information confidential. The University of Oklahoma cannot provide assurances as to how this online survey system is permitted to use the data you provide.

If you have questions about this research, please contact the Institute for Public Policy Research and Analysis at the University of Oklahoma, at 405-325-1720 or at hjsmith@ou.edu.

You can also contact the University of Oklahoma – Norman Campus Institutional Review Board at 405-325-8110 or irb@ou.edu with questions, concerns or complaints about your rights as a research participant, or if you don't want to talk to the researcher.

By answering the survey questions, I agree to participate in this research. Please print this page for your records. This research has been approved by the University of Oklahoma, Norman Campus IRB.

ESTUDIO DE COMUNICACIÓN DE INCENDIOS Y RIESGOS: INSTRUMENTO DE LA ENCUESTA

Está invitado a participar en este estudio que busca comprender las opiniones del público sobre los incendios forestales y su impacto potencial en la sociedad y el medio ambiente. Usted fue seleccionado como posible participante porque se ofreció como voluntario para participar en encuestas en línea a través de Qualtrics o uno de sus socios.

Si acepta participar, usted completará esta encuesta en línea.

No hay riesgos ni beneficios.

Si participa, se le compensará conforme a su acuerdo con su proveedor de encuestas en línea.

Su participación es voluntaria y sus respuestas serán anonimizadas antes de que se compartan con fines de investigación o se publiquen.

Incluso si elige participar ahora, puede dejar de participar en cualquier momento y por cualquier motivo. Sus datos pueden ser utilizados en futuros estudios de investigación, a menos que se comunique conmigo para retirar sus datos.

Los datos se recopilan a través de un sistema de encuestas en línea que tiene sus propias políticas de privacidad y seguridad para mantener la confidencialidad de su información. La Universidad de Oklahoma no puede garantizar cómo se le permite a este sistema de encuestas en línea usar los datos que usted proporciona.

Si tiene preguntas sobre esta investigación, comuníquese con el Instituto de Investigación y Análisis de Políticas Públicas de la Universidad de Oklahoma, al 405-325-1720 o a hjsmith@ou.edu.

También puede comunicarse con la Junta de Revisión Institucional del Campus Norman de la Universidad de Oklahoma al 405-325-8110 o irb@ou.edu con preguntas, inquietudes o quejas sobre sus derechos como participante de la investigación, o si usted no desea hablar con el investigador.

Al contestar las preguntas de la encuesta, acepto participar en esta investigación. Por favor imprima esta página para sus archivos.
Esta investigación ha sido aprobada por la Universidad de Oklahoma, Norman Campus IRB.

IRB Number: 13811
Approval date: 09/16/2021

----------End Web pg----------

age: How old are you? [verbatim; require numeric; IF < 18 SKIP TO END OF SURVEY]

age: ¿Cuántos años tiene? [verbatim; require numeric; IF < 18 SKIP TO END OF SURVEY]

gend: Are you male or female?
0 - Female
1 – Male

gend: ¿Es usted hombre o mujer?
0 - Mujer
1 - Hombre

hisp: Do you consider yourself to be Hispanic, Latino, or Spanish or to have Hispanic, Latino, or Spanish origins?
0 - No, not of Hispanic, Latino, or Spanish origin
1 - Yes, Mexican, Mexican Am., Chicano
2 - Yes, Puerto Rican
3 - Yes, Cuban
4 - Yes, another Hispanic, Latino, or Spanish origin – Print, for example, Salvadoran, Dominican, Colombian, Guatemalan, Spaniard, Ecuadorian, etc.
hisp_spec: [verbatim]

hisp: ¿Se considera Hispano, Latino, o Español o tiene origen Hispano, Latino o Español?
0 - No, no soy de origen ispano, latino o español
1 - Sí, mexicano, mexiconoamericano, chicano
2 - Sí, puertorriqueño
3 - Sí, cubano
4 - Sí, de otro origen hispano, latino o español – Escriba, por ejemplo, salvadoreño, dominicano, colombiano, guatemalteco, español, ecuatoriano, etc.
hisp_spec: [verbatim]

spanish: Do you speak Spanish?
0 - No, not at all
1 - Yes, but not very well
2 - Yes, well
3 - Yes, very well

spanish: ¿Habla español?
0 - No, para nada
1 - Sí, pero no muy bien

2 - Sí, bien
3 - Sí, muy bien

english: Do you speak English in addition to Spanish?
0 - No, not at all
1 - Yes, but not very well
2 - Yes, well
3 - Yes, very well

english: ¿Además de hablar español, habla usted también el Inglés?
0 - No, para nada
1 - Sí, pero no muy bien
2 - Sí, bien
3 - Sí, muy bien

state: Please select the state or district where your primary residence is located.

state: Seleccione el estado o distrito donde se encuentra su residencia principal.

----------End Web pg----------

zip: What is the five digit zip code at your residence? [VERATIM; REQUIRE 5-DIGIT NUMERIC]

zip: ¿Cuál es el código postal de cinco dígitos de su residencia? [VERATIM; REQUIRE 5-DIGIT NUMERIC]

----------End Web pg----------

Approximately how long have you lived at your current address or any other address within the same zip code area? **long_years**: **[**VERBATIM; REQUIRE NUMERIC] years and **long_months**: [VERBATIM, REQUIRE NUMERIC <12] months.

last_state_othr_spec: Other location (please specify) [VERBATIM]

¿Aproximadamente cuánto tiempo ha vivido en su dirección actual o en cualquier otra dirección dentro del mismo código postal? **long_years**: **[**VERBATIM; REQUIRE NUMERIC] años y **long_months**: [VERBATIM, REQUIRE NUMERIC <12] meses.

last_state_othr_spec: Otro lugar (por favor especifique) [VERBATIM]

----------End Web pg----------

[SHOW IF **long_years** < 5]

last_state: Using the dropdown list, please select the state or district where your previous residence was located.

[SHOW IF **long_years** < 5]
last_state: Usando la lista desplegable, seleccione el estado o distrito donde se encontraba su residencia anterior.

----------End Web pg----------

now: Please indicate which of the following statements applies to you.
0 - I am completing this survey from my current primary residence.
1 - I am completing this survey from a location that is not my current primary residence.

now: Indique cuál de las siguientes afirmaciones se aplica a usted.

0 - Estoy completando esta encuesta desde mi residencia principal actual.
1 - Estoy completando esta encuesta desde un lugar que no es mi residencia principal actual.

----------End Web pg----------

rural: Which of the following categories best describes the location of your current primary residence?
1 - Urban lot in a densely populated area
2 - Suburban lot in a neighborhood that is near a densely populated area
3 - Rural lot in a sparsely populated area

rural: ¿Cuál de las siguientes categorías describe mejor la ubicación de su residencia principal actual?
1 - Lote urbano en zona densamente poblada
2 - Lote suburbano en un vecindario que está cerca de un área densamente poblada
3 - Lote rural en zona escasamente poblada

home: Which of the following categories best describes the nature of your current primary residence?
1 - Stand-alone (detached) permanent structure such as a house
2 - Condominium, town-house, or duplex that is attached to another structure
3 - Apartment or dormitory room that is part of a larger residential complex
4 - Mobile home (whether placed on a permanent foundation or not)
5 - Boat, boathouse, ship, dock, or other floating structure
6 - Other type (please specify)
home_spec: [VERBATIM]

home: ¿Cuál de las siguientes categorías describe mejor la naturaleza de su residencia principal actual?
1 - Estructura permanente independiente (separada), como una casa
2 - Condominio, casa adosada, o dúplex adjunto a otra estructura
3 - Apartamento o dormitorio que forma parte de un complejo residencial más grande
4 - Casa móvil (ya sea que se coloque sobre una base permanente o no)
5 - Bote, cobertizo para botes, embarcación, muelle u otra estructura flotante
6 - Otro tipo (por favor especifique)
home_spec: [VERBATIM]

rent: Which of the following categories best describes your living arrangements at your current primary residence?
1 - Live with family or friends and do not pay rent
2 - Pay to rent or lease your primary residence (includes college or other dormitory rooms)
3 - Own your primary residence (includes making mortgage payments or outright ownership with no mortgage payments)

rent: ¿Cuál de las siguientes categorías describe mejor la manera como vive en su residencia principal actual?
1 - Vive con familiares o amigos y no paga alquiler
2 - Paga por alquilar o arrendar su residencia principal (incluye la universidad u otros dormitorios)
3 - Es dueño de su residencia principal (así esté haciendo pagos de hipoteca o la propiedad sea totalmente suya sin pagos de hipoteca)

----------End Web pg----------

adults: ***Including yourself,*** how many ADULTS AGE 18 AND OLDER live in your current primary residence?
[VERBATIM; REQUIRE NON-ZERO NUMERIC RESPONSE] adults

adults: ***Incluyéndolo a usted mismo,*** ¿Cuántos ADULTOS DE 18 AÑOS O MAYORES viven en su residencia principal actual?
[VERBATIM; REQUIRE NON-ZERO NUMERIC RESPONSE] adultos

children: How many CHILDREN AGE 17 AND YOUNGER live in your current primary residence?
[VERBATIM; REQUIRE NUMERIC RESPONSE] children

children: ¿Cuántos NIÑOS DE 17 AÑOS O MENORES viven en su residencia principal actual? [VERBATIM; REQUIRE NUMERIC RESPONSE] niños

----------End Web pg----------

How do you rate the risk of the following environmental hazards to you and the people in your household? [RANDOM ORDER IN TABLE]

How do you rate the risk of the following environmental hazards to you and the people in your household? [RANDOM ORDER IN TABLE]

¿Cómo categoriza el riesgo para usted y las personas de su hogar de las siguientes amenazas ambientales?

risk_chem: Chemicals in consumer products (such as lead, PFAS, or microplastics)
1 - No risk
2 - Low risk
3 - Moderate risk
4 - High risk
5 - Extreme risk

risk_chem: Químicos en productos de consumo (tales como plomo, sustancias PFAS o microplásticos)
1 - Ningún riesgo
2 - Riesgo bajo
3 - Riesgo moderado
4 - Riesgo Alto
5 - Riesgo extremo

risk_out_air: Poor outdoor air quality (such as auto or industrial emissions, or wildfire smoke)
1 - No risk
2 - Low risk
3 - Moderate risk
4 - High risk
5 - Extreme risk

risk_out_air: Mala calidad del aire en el exterior (tales como emisiones industriales o de autos, o humo de incendios forestales)
1 - Ningún riesgo
2 - Riesgo bajo
3 - Riesgo moderado
4 - Riesgo Alto
5 - Riesgo extremo

risk_water: Contaminants in drinking water (such as lead, arsenic, pesticides, or bacteria)
1 - No risk
2 - Low risk
3 - Moderate risk
4 - High risk
5 - Extreme risk

risk_water: Contaminantes en agua potable (tales como plomo, arsénico, pesticidas o bacteria)
1 - Ningún riesgo
2 - Riesgo bajo
3 - Riesgo moderado
4 - Riesgo Alto
5 - Riesgo extremo

risk_in_air: Poor indoor air quality (from sources like mold, carbon monoxide, or asbestos)
1 - No risk
2 - Low risk
3 - Moderate risk
4 - High risk
5 - Extreme risk

risk_in_air: Mala calidad del aire en el interior (de fuentes tales como el moho, monóxido de carbono, o asbestos)
1 - Ningún riesgo
2 - Riesgo bajo
3 - Riesgo moderado
4 - Riesgo Alto
5 - Riesgo extremo

risk_waste: Toxic materials in waste sites (such as landfills, Superfund sites, or waste incinerators)
1 - No risk
2 - Low risk
3 - Moderate risk
4 - High risk
5 - Extreme risk

risk_waste: Materiales tóxicos en lugares de desperdicios (tales como vertederos, sitios de superfondos, o incineradores de desperdicios)
1 - Ningún riesgo
2 - Riesgo bajo
3 - Riesgo moderado
4 - Riesgo Alto
5 - Riesgo extremo

risk_food: Contaminants in food (such as mercury in fish, or e-coli in vegetables)
1 - No risk
2 - Low risk
3 - Moderate risk
4 - High risk
5 - Extreme risk

risk_food: Contaminantes en alimentos (tales como mercurio en el pescado, o e-coli en vegetales)
1 - Ningún riesgo
2 - Riesgo bajo
3 - Riesgo moderado
4 - Riesgo Alto
5 - Riesgo extremo

risk_rad: Radiation exposure (from sources like radon in buildings or medical procedures)
1 - No risk
2 - Low risk
3 - Moderate risk
4 - High risk
5 - Extreme risk

risk_rad: Exposición a la radiación (de fuentes tales como radón en los edificios, o procedimientos médicos)
1 - Ningún riesgo
2 - Riesgo bajo
3 - Riesgo moderado
4 - Riesgo Alto

5 - Riesgo extremo

----------End Web pg----------

[SHOW IF HIGHEST RESPONSE TO **risk_xxx** IS A TIE]
risk_tie: It looks like you gave these environmental hazards the same rating. Please indicate which hazard poses the biggest risk to you and the people in your household.

[DEMUESTRE SI LA RESPUESTA MAS ALTA A **risk_xxx** ES UN EMPATE]
risk_tie: Al parecer usted clasificó estas amenazas ambientales de la misma manera. Por favor indique cual amenaza presenta mayor riesgo para usted y las personas en su hogar.

----------End Web pg----------

This survey focuses on wildfires, which are defined as *out of control and inadvertent fires that start outdoors in grass, trees, or other combustible vegetation*. Wildfires are different from other outdoor fires, such as prescribed burns, that are intentionally set under controlled conditions. They are also different than indoor fires that start within a structure, rather than outdoors.

Esta encuesta se centra en los incendios forestales, que se definen como *Incendios fuera de control e involuntarios que comienzan al aire libre en el césped, los árboles u otra vegetación combustible.* Los incendios forestales son diferentes de otros incendios al aire libre, como las quemas prescritas, que se inician intencionalmente en condiciones controladas. También son diferentes a los incendios en interiores que se inician dentro de una estructura, en lugar de al aire libre.

wf_affect: Have you ever been affected by a wildfire?
0 - No
1 - Yes

wf_affect: ¿Alguna vez usted se ha visto afectado por un incendio forestal?
0 - No
1 - Sí

----------End Web pg----------

wf_likely: How likely do you think it is that the area where you live will be affected by a wildfire in the next 12 months?
1 - Not at all likely
2 - Not very likely
3 - Somewhat likely
4 - Very likely
5 - Extremely likely

wf_likely: ¿Qué tan probable cree que sea que el área donde vive se vea afectada por un incendio forestal en los próximos 12 meses?
1 - Para nada probable
2 - No muy probable
3 - Algo probable
4 - Muy probable
5 - Extremadamente probable

wf_sevimp: If the area where you live is affected by a wildfire in the next 12 months, how severe do you think the impacts will be to you or your family?
1 - Not at all severe
2 - Not very severe
3 - Somewhat severe

4 - Very severe
5 - Extremely severe

wf_sevimp: Si el área donde vive se ve afectada por un incendio forestal en los próximos 12 meses, ¿qué tan graves cree que sea el impacto para usted o su familia?
1 - Para nada grave
2 - No muy grave
3 - Algo grave
4 - Muy grave
5 - Extremadamente grave

wf_worry: If the area where you live is affected by a wildfire in the next 12 months, how worried are you that it will affect you or your family?
1 - Not at all worried
2 - Not very worried
3 - Somewhat worried
4 - Very worried
5 - Extremely worried

wf_worry: Si el área donde vive se ve afectada por un incendio forestal en los próximos 12 meses, ¿qué tan preocupado está de que le afecte a usted o a su familia?
1 - Para nada preocupado
2 - No muy preocupado
3 - Algo preocupado
4 - Muy preocupado
5 - Extremadamente preocupado

----------End Web pg----------

[IF **wf_likely** > 1]

Wildfires pose a variety of threats. When you think about the area where you live, which of these threats are most significant? Please drag the boxes below to rank each threat from most significant (top) to least significant (bottom). [RANDOM ORDER; ARRANGE TEXT].
rank_prop: Property damage
rank_injury: Injury to you or family members
rank_pet: Injury to family pets
rank_inc: Loss of income
rank_hlth: Health effects from smoke or other fire related pollution

[IF **wf_likely** > 1]

Los incendios forestales plantean una variedad de amenazas. Cuando piensa en el área donde vive, ¿cuáles de estas amenazas son las más significativas? Arrastre los cuadros a continuación para clasificar cada amenaza de la más significativa (arriba) a la menos significativa (abajo).
[RANDOM ORDER; ARRANGE TEXT].
rank_prop: Daño a la propiedad
rank_injury: Lesiones a usted o a miembros de su familia
rank_pet: Lesiones a las mascotas de la familia
rank_inc: Pérdida de ingresos económicos
rank_hlth: Efectos sobre la salud del humo u otra contaminación relacionada con el fuego

----------End Web pg----------

Now we have some questions about *smoke* from wildfires, which can affect people that live many miles away from wildfires.

Ahora tenemos algunas preguntas sobre el *humo* de los incendios forestales, que pueden afectar a las personas que viven a muchas millas de distancia de los incendios forestales.

wfsm_affect: Have you ever experienced *wildfire smoke*?
0 - No
1 - Yes

wfsm_affect: ¿Ha experimentado el *humo de los incendios forestales*?
0 - No
1 - Sí

wfsm_likely: How likely do you think it is that the area where you live will be affected by *wildfire smoke* in the next 12 months?
1 - Not at all likely
2 - Not very likely
3 - Somewhat likely
4 - Very likely
5 - Extremely likely

wfsm_likely: ¿Qué tan probable cree que sea que el área donde vive se vea afectada por el *humo de los incendios forestales* en los próximos 12 meses?
1 - Para nada probable
2 - No muy probable
3 - Algo probable
4 - Muy probable
5 - Extremadamente probable

wfsm_sevimp: If the area where you live is affected by *wildfire smoke* in the next 12 months, how severe do you think the impacts will be to you or your family?
1 - Not at all severe
2 - Not very severe
3 - Somewhat severe
4 - Very severe
5 - Extremely severe

wfsm_sevimp: Si el área donde vive se ve afectada por el *humo de los incendios forestales* en los próximos 12 meses, ¿qué tan graves cree que sea el impacto para usted o su familia?
1 - Para nada grave
2 - No muy grave
3 - Algo grave
4 - Muy grave
5 - Extremadamente grave

wfsm_worry: If the area where you live is affected by *wildfire smoke* in the next 12 months, how worried are you that it will affect you or your family?
1 - Not at all worried
2 - Not very worried
3 - Somewhat worried
4 - Very worried
5 - Extremely worried

wfsm_worry: Si el área donde vive se ve afectada por el *humo de los incendios forestales* en los próximos 12 meses, ¿qué tan preocupado está de que le afecte a usted o a su familia?
1 - Para nada preocupado
2 - No muy preocupado

3 - Algo preocupado
4 - Muy preocupado
5 - Extremadamente preocupado

----------End Web pg----------

wfsm_freq_est: If you were to guess, about how many days in an average year does *wildfire smoke* affect the area where you live?
1 - Less than 5 days
2 - Between 5 and 25 days
3 - Between 25 and 50 days
4 - Between 50 and 100 days
5 - More than 100 days

wfsm_freq_est: Si tuviera que adivinar, ¿cuántos días en un año promedio se ve afectada el área donde usted vive por el *humo de los incendios forestales*?
1 - Menos de 5 días
2 - Entre 5 y 25 días
3 - Entre 25 y 50 días
4 - Entre 50 y 100 días
5 - Más de 100 días

----------End Web pg----------

wfsm_und: Smoke from wildfires can impact public health and the environment. Overall, how would you rate your understanding of these impacts?
1 - Very poor
2 - Poor
3 - Acceptable
4 - Good
5 - Very good

wfsm_und: El humo de los incendios forestales puede afectar la salud pública y el medio ambiente. En general, ¿cómo calificaría su comprensión de estos impactos?
1 - Muy pobre
2 - Pobre
3 - Aceptable
4 - Buena
5 - Muy buena

wfsm_risk_1: How do you rate the risk of wildfire smoke to you and your family?
1 - No risk
2 - Low risk
3 - Moderate risk
4 - High risk
5 - Extreme risk

wfsm_risk_1: ¿Cómo califica el riesgo del humo de los incendios forestales para usted y su familia?
1 - No hay riesgo
2 - Riesgo bajo
3 - Riesgo moderado
4 - Alto riesgo
5 - Riesgo extremo

----------End Web pg----------

Wildfire smoke contains a complex mixture of gases and fine particles. The biggest health threat is from the fine particles, known as particulate matter (PM), that can penetrate deep into the lungs. PM pollution can cause a range of health problems, from burning eyes and a runny nose to heart and lung disease.

Some people are more at risk from wildfire smoke pollution than others. People with heart or lung disease (such as chronic obstructive pulmonary disease, emphysema, or asthma) and diabetes are more at risk than others. Likewise, children (including teenagers) and pregnant women are more at risk than others.

El humo de los incendios forestales contiene una mezcla compleja de gases y partículas muy finas. La mayor amenaza para la salud proviene de las partículas finas, conocidas como materia en partículas (PM, por sus siglas en inglés), que pueden penetrar profundamente en los pulmones. La contaminación por PM puede causar una variedad de problemas de salud, desde ardor en los ojos y secreción nasal hasta enfermedades cardíacas y pulmonares.

Algunas personas corren más riesgos por la contaminación con humo de los incendios forestales que otras. Las personas con enfermedades cardíacas o pulmonares (como enfermedad pulmonar obstructiva crónica, enfisema o asma) y diabetes corren más riesgo que otras. Asimismo, los niños (incluidos los adolescentes) y las mujeres embarazadas corren más riesgo que otros.

wfsm_risk_2: When you think about this information, how do you rate the risk of wildfire smoke to you and your family?
1 - No risk
2 - Low risk
3 - Moderate risk
4 - High risk
5 - Extreme risk

wfsm_risk_2: Teniendo en cuenta esta información, ¿cómo califica el riesgo del humo de los incendios forestales para usted y su familia?
1 - No hay riesgo
2 - Riesgo bajo
3 - Riesgo moderado
4 - Alto riesgo
5 - Riesgo extremo

----------End Web pg----------

air_rec: Some people routinely seek out information about wildfire smoke and outdoor air quality in their area. Others are less likely to pay attention to or look for information about outdoor air quality. Which of these statements best describes your habits?
1 - I pay close attention to outdoor air quality in my area, even when there are no obvious issues.
2 - I pay attention to outdoor air quality in my area, but only when I notice an issue (e.g., hazy or smoky skies)
3 - Sometimes I see information about outdoor air quality (e.g., on the news or on social media), but I don't really look for it.
4 - I rarely pay attention to outdoor air quality in my area.

air_rec: Algunas personas buscan informarse de manera rutinaria sobre el humo de los incendios forestales y la calidad del aire exterior en su área. Otras personas probablemente presten menos atención o no busquen tanta información sobre la calidad del aire exterior. ¿Cuál de estas afirmaciones describe mejor sus hábitos?
1 - Presto mucha atención a la calidad del aire exterior en mi área, incluso cuando no hay problemas obvios.
2 - Presto atención a la calidad del aire exterior en mi área, pero solo cuando noto un problema (por ejemplo, cielos brumosos o con humo)
3 - A veces veo información sobre la calidad del aire exterior (por ejemplo, en las noticias o en las redes sociales), pero en realidad no la busco.
4 - Raramente presto atención a la calidad del aire exterior en mi área.

----------End Web pg----------

[IF **air_rec** = 1]

Can you tell us why you pay such close attention to outdoor air quality in your area? Please select all that apply.
air_rec_yes_cur: I am curious
air_rec_yes_hlth: I worry about my health (or a family member's health)
air_rec_yes_env: I worry about the environment
air_rec_yes_othr: Something else (please specify)
air_rec_yes_othr_spec: [VERBATIM]

[IF **air_rec** = 1]

¿Puede decirnos por qué presta tanta atención a la calidad del aire exterior en su área? Por favor seleccione todas las que apliquen.
air_rec_yes_cur: Yo soy curioso
air_rec_yes_hlth: Me preocupa mi salud (o la salud de un familiar)
air_rec_yes_env: Me preocupo por el medio ambiente
air_rec_yes_othr: Algo más (por favor especifique)
air_rec_yes_othr_spec: [VERBATIM]

----------End Web pg----------

[IF **air_rec** = 4]

Can you tell us why you rarely pay attention to outdoor air quality in your area?
air_rec_no_fine: I don't need to because the air quality in my area is fine
air_rec_no_worry: I don't need to because I don't really worry about air quality
air_rec_no_find: I don't know where to find information about air quality
air_rec_no_othr: Something else (please specify)
air_rec_no_othr_spec: [VERBATIM]

[IF **air_rec** = 4]

¿Puede decirnos por qué rara vez presta atención a la calidad del aire exterior en su área?
air_rec_no_fine: No necesito hacerlo porque la calidad del aire en mi área es buena
air_rec_no_worry: No necesito hacerlo porque realmente no me preocupo por la calidad del aire.
air_rec_no_find: No sé dónde encontrar información sobre la calidad del aire.
air_rec_no_othr: Algo más (por favor especifique)
air_rec_no othr_spec: [VERBATIM]

----------End Web pg----------

How much do you rely on the following devices or tools for information about wildfire smoke and outdoor air quality in your area? If you do not live in an area that experiences wildfire smoke, imagine that you are potentially affected while traveling to an area that does. [RANDOMIZE]

¿Cuánto confía en los siguientes dispositivos o herramientas para obtener información sobre el humo de los incendios forestales y la calidad del aire exterior en su área? Si no vive en un área que experimenta humo de incendios forestales, imagine que se ve potencialmente afectado mientras viaja a un área donde sí ocurre. [RANDOMIZE]

rely_bdrad: Radio
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much

5 – Extensively

rely_bdrad: Radio
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_tv: Television
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 – Extensively

rely_tv: Televisión
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_int: Internet websites
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 – Extensively

rely_int: Sitios web de Internet
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_soc: Social media (such as Twitter or Facebook)
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 - Extensively

rely_soc: Redes sociales (como Twitter o Facebook)
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_wom: Word-of-mouth
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much

5 – Extensively

rely_wom: Boca a boca
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_phone: Cell phone applications or notifications
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 – Extensively

rely_phone: Aplicaciones o notificaciones del teléfono celular
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_home: Home monitoring devices (such as sensors from PurpleAir)
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 – Extensively

rely_home: Dispositivos de monitoreo del hogar (como sensores de PurpleAir)
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_elec: Other electronic devices (such as an Apple Watch)
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 – Extensively

rely_elec: Otros dispositivos electrónicos (como un Apple Watch)
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_print: Print media (such as newspapers or magazines)
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much

5 – Extensively

rely_print: Medios impresos (como periódicos o revistas)
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_chan_othr_spec: Something else (please specify) [VERBATIM]
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 - Extensively

rely_chan_othr_spec: Otra cosa (por favor especifique) [VERBATIM]
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

----------End Web pg ----------

In addition to devices or tools, individuals rely on a variety of people and organizations (sources) to get current information about wildfire smoke and outdoor air quality in their area. How much do you rely on the following *sources* of information? If you do not live in an area that experiences wildfire smoke, imagine that you are potentially affected while traveling to an area that does. [RANDOMIZE]

Además de usar dispositivos o herramientas, las personas dependen de una variedad de personas y organizaciones (fuentes) para obtener información actualizada sobre el humo de los incendios forestales y la calidad del aire exterior en su área. ¿Cuánto confía en las siguientes *fuentes* de información? Si no vive en un área que experimenta humo de incendios forestales, imagine que se ve potencialmente afectado mientras viaja a un área donde sí ocurre. [RANDOMIZE]

rely_epa: U.S. Environmental Protection Agency (EPA)
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 - Extensively

rely_epa: Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés)
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_nws: U.S. National Weather Service (NWS)
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 - Extensively

rely_nws: Servicio Meteorológico Nacional de EE. UU. (NWS, por sus siglas en inglés)
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_news: News reporters or meteorologists
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 - Extensively

rely_news: Reporteros de noticias o meteorólogos
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_usfs: U.S. Forest Service
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 - Extensively

rely_usfs: Servicio Forestal de EE. UU.
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_st: State agencies, such as a Department of Environmental Quality
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 - Extensively

rely_st: Agencias estatales, como el Departamento de Calidad Ambiental
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_loc: Local officials, such as an emergency manager or sheriff's office
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 - Extensively

rely_loc: Funcionarios locales, como un gestor de emergencias o la oficina del alguacil
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_priv: Private companies, such as IQAir or PurpleAir
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 - Extensively

rely_priv: Empresas privadas, como IQAir o PurpleAir
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_fr: Friends, neighbors, family, co-workers, or other acquaintances
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 - Extensively

rely_fr: Amigos, vecinos, familiares, compañeros de trabajo u otros conocidos
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

rely_source_othr_spec: Something else (please specify) [VERBATIM]
1 - Not at all
2 - Not very much
3 - Somewhat
4 - Very much
5 - Extensively

rely_source_othr_spec: Otra cosa (por favor especifique) [VERBATIM]
1 - Para nada
2 - No mucho
3 - Un poco
4 - Mucho
5 - En gran medida

----------End Web pg ----------

info_aqi: A variety of government agencies collaborate with the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) to produce the U.S. Air Quality Index (AQI), a measure that tracks outdoor air pollution (including fine particles from wildfire smoke) in the U.S. How often do you get information about the AQI in your area?
0 - Never

1 - Rarely
2 - Sometimes
3 - Often
4 - Always

info_aqi: Una variedad de agencias gubernamentales colabora con la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) para producir el Índice de Calidad del Aire de EE. UU. (AQI, por sus siglas en inglés), una medida que rastrea la contaminación del aire exterior (incluidas las partículas finas del humo de los incendios forestales) en los EE. UU. ¿Con qué frecuencia obtiene información sobre el AQI en su área?
0 - Nunca
1 - Rara vez
2 - Algunas veces
3 - A menudo
4 - Siempre

----------End Web pg----------

[IF **info_aqi** = 2, 3 OR 4]

How do you get information about the Air Quality Index (AQI) in your area? Please check all that apply.
aqi_twt: Twitter
aqi_fcb: Facebook
aqi_int: Internet website (such as airnow.gov)
aqi_app: Phone application
aqi_tv: Television (such as a news station)
aqi_rad: Radio (such as a news station)
aqi_elec: Other electronic device (such as an Apple Watch)
aqi_othr: Something else (please specify)
aqi_othr_spec: [VERBATIM]

[IF **info_aqi** = 2, 3 OR 4]

¿Cómo obtiene información sobre el Índice de Calidad del Aire (AQI) en su área? Por favor marque todos los que apliquen.
aqi_twt: Twitter
aqi_fcb: Facebook
aqi_int: Sitio web de Internet (como airnow.gov)
aqi_app: Aplicación de teléfono
aqi_tv: Televisión (como una estación de noticias)
aqi_rad: Radio (como una estación de noticias)
aqi_elec: Otro dispositivo electrónico (como un Apple Watch)
aqi_othr: Otro (por favor especifique)
aqi_othr_spec: [VERBATIM]

----------End Web pg----------

[IF **info_aqi** = 0 OR 1]

Can you tell us why you rarely get information about the Air Quality Index (AQI) in your area?
info_aqi_why_find: I don't know where to find it
info_aqi_why_comp: It is usually too complicated
info_aqi_why_trust: I don't trust the EPA
info_aqi_why_heard: I had not heard about the AQI before taking this survey
info_aqi_why_othr: Something else (please specify)
info_aqi_why_othr_spec: [VERBATIM]

[IF **info_aqi** = 0 OR 1]

¿Puede decirnos por qué rara vez obtiene información sobre el Índice de Calidad del Aire (AQI) en su área?
info_aqi_why_find: No sé dónde encontrarlo
info_aqi_why_comp: Suele ser demasiado complicado
info_aqi_why_trust: No confío en la EPA
info_aqi_why_heard: No había oído hablar del AQI antes de realizar esta encuesta
info_aqi_why_othr: Otro (por favor especifique)
info_aqi_why_othr_spec: [VERBATIM]

----------End Web pg----------

[IF **wfsm_affect** = 1]

Now we want you to think about your *most recent* experience with wildfire smoke.

Ahora queremos que piense en su *más reciente* experiencia con el humo de los incendios forestales.

last_act: Did you take any steps to limit your exposure to the smoke?
0 - No
1 - Yes

[IF **wfsm_affect** = 1]

last_act: ¿Tomó alguna medida para limitar su exposición al humo?
0 - No
1 - Sí

----------End Web pg ----------

[IF **last_act** = 1]

last_act_spec: What did you do to limit your exposure to the smoke? [VERBATIM]

[IF **last_act** = 1]

last_act_spec: ¿Qué hizo para limitar su exposición al humo? [VERBATIM]

last_act_satis: Looking back, do you think the actions you took were sufficient to protect your health?
1 - Definitely no
2 - Probably no
3 - Not sure
4 - Probably yes
5 - Definitely yes

last_act_satis: Analizando y pensando ¿cree usted que las acciones que tomó fueron suficientes para proteger su salud?
1 - Definitivamente no
2 - Probablemente no
3 - No estoy seguro
4 - Probablemente sí
5 - Definitivamente sí

last_act_again: How likely is it that you would take the same actions again if you found yourself in the same situation in the future?
1 - Very unlikely

2 - Somewhat unlikely
3 - About as likely as not
4 - Somewhat likely
5 - Very likely

last_act_again: ¿Qué tan probable es que usted tome las mismas acciones nuevamente si se encuentra en la misma situación en el futuro?
1 - Muy poco probable
2 - Algo poco probable
3 - Más o menos probable
4 - Algo probable
5 - Muy probable

----------End Web pg ----------

[IF **last_act** = 0]

Can you tell us why you did not do anything to limit your exposure to smoke? Please select all that apply.
last_act_no_necess: I didn't think it was necessary
last_act_no_know: I didn't know what to do
last_act_no_option: I didn't have an option (e.g., I had to go to work)
last_act_no_othr: Something else (please specify)
last_act_no_othr_spec: [VERBATIM]

[IF **last_act** = 0]

¿Puede decirnos por qué no hizo nada para limitar su exposición al humo? Por favor seleccione todas las que apliquen.
last_act_no_necess: No creí que fuera necesario
last_act_no_know: No sabía qué hacer
last_act_no_option: No tenía opción (p. ej., tenía que ir a trabajar)
last_act_no_othr: Otro (por favor especifique)
last_act_no_othr_spec: [VERBATIM]

----------End Web pg ----------

To the best of your knowledge, which of these actions limit your exposure to wildfire smoke? Please select all that apply.
know_close: Close windows and doors
know_ac: Run air conditioner on recirculate
know_pur: Use a HEPA air purifier (cleaner)
know_filt: Use high-efficiency filters in your HVAC system
know_mask: Wear an N95 mask

Según su mejor conocimiento, ¿cuál de estas acciones limita su exposición al humo de los incendios forestales? Por favor seleccione todas las que apliquen.
know_close: Cerrar las ventanas y las puertas
know_ac: Hacer funcionar el aire acondicionado en recirculación
know_pur: Usar un purificador de aire (limpiador) tipo HEPA
know_filt: Usar filtros de alta eficiencia en su sistema HVAC
know_mask: Usar una máscara N95

----------End Web pg ----------

Please tell us if you agree or disagree with the following statements. If you do not live in an area that experiences wildfire smoke, imagine that you are potentially affected while traveling to an area that does. [RANDOMIZE]

Por favor díganos si está de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes afirmaciones. Si no vive en un área que experimenta humo de incendios forestales, imagine que se ve potencialmente afectado mientras viaja a un área donde sí ocurre.

prof_info: I know where to get current and trustworthy information about wildfire smoke.
1 - Strongly disagree
2 - Disagree
3 - Neither disagree nor agree
4 - Agree
5 - Strongly agree

prof_info: Sé dónde obtener información actualizada y confiable sobre el humo de los incendios forestales.
1 - Muy en desacuerdo
2 - En desacuerdo
3 - Ni en desacuerdo ni de acuerdo
4 - De acuerdo
5 - Totalmente de acuerdo

prof_aware: If wildfire smoke is in my area, I am confident that I will know about it.
1 - Strongly disagree
2 - Disagree
3 - Neither disagree nor agree
4 - Agree
5 - Strongly agree

prof_aware: Si hay humo de los incendios forestales en mi área, confío en que estaré enterado.
1 - Muy en desacuerdo
2 - En desacuerdo
3 - Ni en desacuerdo ni de acuerdo
4 - De acuerdo
5 - Totalmente de acuerdo

prof_know_imp: I know how wildfire smoke may impact my health and my family's health.
1 - Strongly disagree
2 - Disagree
3 - Neither disagree nor agree
4 - Agree
5 - Strongly agree

prof_know_imp: Sé cómo el humo de los incendios forestales puede afectar mi salud y la salud de mi familia.
1 - Muy en desacuerdo
2 - En desacuerdo
3 - Ni en desacuerdo ni de acuerdo
4 - De acuerdo
5 - Totalmente de acuerdo

prof_know_act: I know what I can do to limit my exposure to wildfire smoke.
1 - Strongly disagree
2 - Disagree
3 - Neither disagree nor agree
4 - Agree
5 - Strongly agree

prof_know_act: Sé lo que puedo hacer para limitar mi exposición al humo de los incendios forestales.
1 - Muy en desacuerdo

2 - En desacuerdo
3 - Ni en desacuerdo ni de acuerdo
4 - De acuerdo
5 - Totalmente de acuerdo

prof_take_act: If wildfire smoke is in my area, I will take actions to limit my exposure to it.
1 - Strongly disagree
2 - Disagree
3 - Neither disagree nor agree
4 - Agree
5 - Strongly agree

prof_take_act: Si hay humo de incendios forestales en mi área, tomaré medidas para limitar mi exposición.
1 - Muy en desacuerdo
2 - En desacuerdo
3 - Ni en desacuerdo ni de acuerdo
4 - De acuerdo
5 - Totalmente de acuerdo

----------End Web pg ----------

Next, we are going to show you some example messages about wildfire smoke and ask you how you might act in response to the messages if you were in the affected area. We know this can be difficult without more information. Just give us your first impression.

A continuación, le mostraremos algunos mensajes de ejemplo sobre el humo de los incendios forestales y le preguntaremos cómo podría actuar en respuesta a los mensajes si estuviera en el área afectada. Sabemos que esto puede ser difícil sin contar con más información. Solo denos su primera impresión.

[**rand_hia:** hazard] We are expecting heavy smoke from wildfires in northern California this morning!
[**rand_hia_is_image:** no image | image]

[**rand_hia:** hazard] ¡Estamos esperando una gran cantidad de humo de los incendios forestales en el norte de California esta mañana!
[**rand_hia_is_image:** no image | image]

[**rand_hia:** hazard_impact] We are expecting heavy smoke from wildfires in northern California this morning! The smoke will contain fine particles that may cause health problems like shortness of breath, headaches, nausea, and eye, nose, and throat irritation. [**rand_hia_is_image:** no image | image]

[**rand_hia:** hazard_impact] ¡Estamos esperando una gran cantidad de humo de los incendios forestales en el norte de California esta mañana! El humo contendrá partículas finas que pueden causar problemas de salud como dificultad para respirar, dolores de cabeza, náuseas, e irritación de los ojos, la nariz y la garganta.
[**rand_hia_is_image:** no image | image]

[**rand_hia:** hazard_action] We are expecting heavy smoke from wildfires in northern California this morning! If possible, stay inside, close windows, and use a HEPA air filter; wear an N95 mask if you go outside.
[**rand_hia_is_image:** no image | image]

[**rand_hia:** hazard_action] ¡Estamos esperando una gran cantidad de humo de los incendios forestales en el norte de California esta mañana! Si es posible, quédese adentro, cierre las ventanas y use un filtro de aire HEPA; use una mascarilla N95 si sale. [**rand_hia_is_image:** no image | image]

[**rand_hia:** hazard_impact_action] We are expecting heavy smoke from wildfires in northern California this morning! The smoke will contain fine particles that may cause health problems like shortness of breath, headaches,

nausea, and eye, nose, and throat irritation. If possible, stay inside, close windows, and use a HEPA air filter; wear an N95 mask if you go outside. [**rand_hia_is_image:** no image | image]

[**rand_hia:** hazard_impact_action] ¡Estamos esperando una gran cantidad de humo de los incendios forestales en el norte de California esta mañana! El humo contendrá partículas finas que pueden causar problemas de salud como dificultad para respirar, dolores de cabeza, náuseas, e irritación de los ojos, la nariz y la garganta. Si es posible, quédese adentro, cierre las ventanas y use un filtro de aire HEPA; use una mascarilla N95 si sale.
[**rand_hia_is_image:** no image | image]

If you saw this message and you were in northern California...

Si vio este mensaje y se encontraba en el norte de California...

hia_cncrn: How concerned would you be about the smoke?
1 - Not at all concerned
2 - Not very concerned
3 - Somewhat concerned
4 - Very concerned
5 - Extremely concerned

hia_cncrn: ¿Qué tan preocupado estaría usted por el humo?
1 - Para nada preocupado
2 - No muy preocupado
3 - Algo preocupado
4 - Muy preocupado
5 - Extremadamente preocupado

hia_act: Would you take actions to limit your exposure to the smoke?
1 - Definitely no
2 - Probably no
3 - Not sure
4 - Probably yes
5 - Definitely yes

hia_act: ¿Tomaría medidas para limitar su exposición al humo?
1 - Definitivamente no
2 - Probablemente no
3 - No estoy seguro
4 - Probablemente sí
5 - Definitivamente sí

hia_act_conf: How confident are you that the actions you might take to limit your exposure to the smoke would be effective?
1 - Not at all confident
2 - Not very confident
3 - Somewhat confident
4 - Very confident
5 - Extremely confident

hia_act_conf: ¿Cuán seguro está usted de que las acciones que tome para limitar su exposición al humo serán efectivas?
1 - Para nada seguro
2 - No muy seguro
3 - Algo seguro
4 - Muy seguro
5 - Extremadamente seguro

----------End Web pg ----------

Here is a different message.

A continuación, un mensaje diferente.

Wildfire smoke is affecting air quality in Oakland, CA this morning. Currently the Air Quality Index (AQI) [**rand_aqi**: is 241 | indicates very unhealthy conditions | is 241, which indicates very unhealthy conditions]! [**rand_aqi_img**: no image | table | gauge]

El humo de los incendios forestales está afectando la calidad del aire en Oakland, CA esta mañana. Actualmente el Índice de Calidad del Aire (AQI) [**rand_aqi**: es de 241 | indica condiciones muy poco saludables | es de 241, lo que indica condiciones muy poco saludables]! [**rand_aqi_img**: no image | table | gauge]

If you saw this message and you were in Oakland...

Si vio este mensaje y se encontraba en Oakland...

aqi_cncrn: How concerned would you be about the smoke?
1 - Not at all concerned
2 - Not very concerned
3 - Somewhat concerned
4 - Very concerned
5 - Extremely concerned

aqi_cncrn: ¿Qué tan preocupado estaría usted por el humo?
1 - Para nada preocupado
2 - No muy preocupado
3 - Algo preocupado
4 - Muy preocupado
5 - Extremadamente preocupado

aqi_act: Would you take actions to limit your and your family's exposure to the smoke?
1 - Definitely no
2 - Probably no
3 - Not sure
4 - Probably yes
5 - Definitely yes

aqi_act: ¿Tomaría medidas para limitar su exposición y la de su familia al humo?
1 - Definitivamente no
2 - Probablemente no
3 - No estoy seguro
4 - Probablemente sí
5 - Definitivamente sí

aqi_act_conf: How confident are you that the actions you might take to limit your exposure to the smoke would be effective?
1 - Not at all confident
2 - Not very confident
3 - Somewhat confident
4 - Very confident
5 - Extremely confident

aqi_act_conf: ¿Cuán seguro está usted de que las acciones que tome para limitar su exposición al humo serán efectivas?
1 - Para nada seguro
2 - No muy seguro
3 - Algo seguro
4 - Muy seguro
5 - Extremadamente seguro

----------End Web pg ----------

Now we want you to think about the future.

Ahora queremos que piense en el futuro.

[**rand_source:** Government officials | Scientists | Agricultural extension specialists] agree that [**rand_cause:** forest management practices are | climate change is | forest management practices and climate change are] causing wildfires to increase in frequency and severity in the U.S., exposing an increasingly large portion of U.S. residents to the health impacts of wildfire smoke.

[**rand_source:** Funcionarios del gobierno | Científicos | Los especialistas en extensión agrícola] están de acuerdo en que [**rand_cause:** las prácticas de manejo forestal son | el cambio climático es | las prácticas de manejo forestal y el cambio climático están] causando que los incendios forestales aumenten en frecuencia y gravedad en los EE. UU., exponiendo a una porción cada vez mayor de residentes de los EE. UU. a los impactos en la salud del humo de los incendios forestales.

future_few: When you think about the next few years, do you think the risk (frequency and severity) of wildfire smoke will increase, decrease, or stay about the same in the area where you live?
1 - Significantly decrease
2 - Decrease
3 - Stay about the same
4 - Increase
5 - Significantly increase

future_few: Cuando piensa en los próximos años, ¿piensa que el riesgo (frecuencia y gravedad) del humo de los incendios forestales aumentará, disminuirá o se mantendrá igual en el área donde vive?
1 - Disminuirá significativamente
2 - Disminuirá
3 - Permanecerá igual
4 - Aumentará
5 - Aumentará significativamente

future_many: When you think about the next 20 to 30 years, do you think the risk (frequency and severity) of wildfire smoke will increase, decrease, or stay about the same in the area where you live?
1 - Significantly decrease
2 - Decrease
3 - Stay about the same
4 - Increase
5 - Significantly increase

future_many: Cuando piensa en los próximos 20 a 30 años, ¿piensa que el riesgo (frecuencia y gravedad) del humo de los incendios forestales aumentará, disminuirá o se mantendrá igual en el área donde vive?
1 - Disminuirá significativamente
2 - Disminuirá
3 - Permanecerá igual
4 - Aumentará
5 - Aumentará significativamente

----------End Web pg ----------

Future projections about the causes and impacts of wildfire smoke are complex, so getting information you can trust is important. How much do you trust information from the following groups and organizations? [table; randomize]

Las proyecciones futuras sobre las causas y los impactos del humo de los incendios forestales son complejas, por lo que es importante obtener información en la que pueda confiar. ¿Cuánto confía usted en la información de los siguientes grupos y organizaciones? [table; randomize]

trust_university: University scientists
1 - No trust
2 - Low trust
3 - Moderate trust
4 - High trust
5 - Complete trust

trust_university: Científicos universitarios
1 - No hay confianza
2 - Poca confianza
3 - Confianza moderada
4 - Mucha confianza
5 - Confianza total

trust_nonprofit: Nonprofit research organizations
1 - No trust
2 - Low trust
3 - Moderate trust
4 - High trust
5 - Complete trust

trust_nonprofit: Organizaciones de investigación sin fines de lucro
1 - No hay confianza
2 - Poca confianza
3 - Confianza moderada
4 - Mucha confianza
5 - Confianza total

trust_federal: Federal agencies
1 - No trust
2 - Low trust
3 - Moderate trust
4 - High trust
5 - Complete trust

trust_federal: Agencias federales
1 - No hay confianza
2 - Poca confianza
3 - Confianza moderada
4 - Mucha confianza
5 - Confianza total

trust_state: State agencies
1 - No trust
2 - Low trust
3 - Moderate trust

4 - High trust
5 - Complete trust

trust_state: Agencias del Estado
1 - No hay confianza
2 - Poca confianza
3 - Confianza moderada
4 - Mucha confianza
5 - Confianza total

trust_local: Local agencies and officials
1 - No trust
2 - Low trust
3 - Moderate trust
4 - High trust
5 - Complete trust

trust_local: Agencias y funcionarios locales
1 - No hay confianza
2 - Poca confianza
3 - Confianza moderada
4 - Mucha confianza
5 - Confianza total

trust_news: News media
1 - No trust
2 - Low trust
3 - Moderate trust
4 - High trust
5 - Complete trust

trust_news: Medios de comunicación
1 - No hay confianza
2 - Poca confianza
3 - Confianza moderada
4 - Mucha confianza
5 - Confianza total

----------End Web pg ----------

As you may know, the issue of global climate change has been the subject of public discussion over the last few years.

Como sabrá, el tema del cambio climático global ha sido objeto de debate público en los últimos años.

glbcc: In your view, are greenhouse gases, such as those resulting from the combustion of coal, oil, natural gas, and other materials, causing average global temperatures to rise?
0 - No
1 - Yes

glbcc: En su opinión, ¿son los gases de efecto invernadero, como los que resultan de la combustión de carbón, petróleo, gas natural y otros materiales, los que provocan el aumento de la temperatura global promedio?
0 - No
1 - Sí

----------End Web pg ----------

glbcc_cert: On a scale from zero to ten, where zero means not at all certain and ten means completely certain, how certain are you that greenhouse gases are/are not ["are" if **glbcc** = 1; "are not" if **glbcc** = 0] causing average global temperatures to rise?
0 - Not at all certain
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10 - Completely certain

glbcc_cert: En una escala de cero a diez, donde cero significa nada seguro y diez significa completamente seguro, ¿qué tan seguro está usted de que los gases de efecto invernadero están/no están ["están" if **glbcc** = 1; "no están" if **glbcc** = 0] causando un aumento de la temperatura global promedio?
0 - No del todo seguro
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10 - Completamente seguro

glbcc_risk: On a scale from zero to ten, where zero means no risk and ten means extreme risk, how much risk do you think global warming poses for people and the environment?
0 - No risk
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10 - Extreme risk

glbcc_risk: En una escala de cero a diez, donde cero significa que no hay riesgo y diez significa riesgo extremo, ¿cuánto riesgo cree que representa el calentamiento global para las personas y el medio ambiente?
0 - No hay riesgo
1
2
3
4
5
6
7
8

9
10 - Riesgo extremo

glbwrm_ok: In your view, is global warming causing the weather patterns in [**state**] to change?
0 - No
1 - Yes
2 - Don't know

glbwrm_ok: En su opinión, ¿el calentamiento global está causando cambios en los patrones del tiempo en [**state**]?
0 - No
1 - Sí
2 - No sabe

----------End Web pg ----------

Now, we have some basic questions about how you assess various probabilities and risks. For the next few questions, please do not use a calculator but feel free to make notes or use paper if needed.

Ahora, le haremos algunas preguntas básicas sobre cómo evalúa usted varias probabilidades y riesgos. Para las siguientes preguntas, no use calculadora, pero siéntase libre de tomar notas o usar papel si es necesario.

cointoss: Imagine that we flip a fair coin 1,000 times. What is your best guess about how many times the coin would come up heads in 1,000 flips? [VERBATIM; REQUIRED NUMERIC, ALLOW DECIMAL] [Answer = 500]

cointoss: Imagine que tiramos una moneda al aire 1000 veces. ¿Cuál es su mejor suposición acerca de cuántas veces la moneda saldría cara en 1000 lanzamientos? [VERBATIM; REQUIRED NUMERIC, ALLOW DECIMAL] [Answer = 500]

bigbucks: In the BIG BUCKS LOTTERY, the chance of winning a $10 prize is 1%. What is your best guess about how many people would win a $10 prize if 1,000 people each buy a single ticket to BIG BUCKS? [VERBATIM; REQUIRED NUMERIC] [Answer = 10]

bigbucks: En la LOTERÍA BIG BUCKS, la posibilidad de ganar un premio de $10 es del 1%. ¿Cuál es su mejor suposición acerca de cuántas personas ganarían un premio de $10 si 1,000 personas compraran cada una un solo boleto para BIG BUCKS? [VERBATIM; REQUIRED NUMERIC] [Answer = 10]

acme_pub: In ACME PUBLISHING SWEEPSTAKES, the chance of winning a car is 1 in 1,000. What percent of tickets to ACME PUBLISHING SWEEPSTAKES win a car? [VERBATIM; REQUIRED NUMERIC, ALLOW DECIMAL] percent [Answer = 0.1]

acme_pub: En el SORTEO DE ACME PUBLISHING, la probabilidad de ganar un automóvil es de 1 en 1,000. ¿Qué porcentaje de boletos para el SORTEO DE ACME PUBLISHING gana un automóvil? [VERBATIM; REQUIRED NUMERIC, ALLOW DECIMAL] percent [Answer = 0.1]

----------End Web pg ----------

your_hlth_status: In general, would you say your health is:
1 - Poor
2 - Fair
3 - Good
4 - Very Good
5 - Excellent

your_hlth_status: En general, diría que su salud es:
1 - Mala
2 - Aceptable

3 - Buena
4 - Muy buena
5 - Excelente

fam_hlth_status: In general, would you say your family's health is:
1 - Poor
2 - Fair
3 - Good
4 - Very Good
5 - Excellent

fam_hlth_status: En general, diría que la salud de su familia es:
1 - Mala
2 - Aceptable
3 - Buena
4 - Muy buena
5 - Excelente

ins: Do you have health insurance?
0 - No
1 - Yes

ins: ¿Tiene seguro médico?
0 - No
1 - Sí

time_outside: How much time would you say you spent outdoors on a typical day?
0 - No time
1 - Less than 1 hour per day
2 - 1-2 hours per day
3 - 2-4 hours per day
4 - More than 4 hours per day

time_outside: ¿Cuánto tiempo diría que pasa al aire libre en un día típico?
0 - Nada de tiempo
1 - Menos de 1 hora por día
2 - 1-2 horas por día
3 - 2-4 horas por día
4 - Más de 4 horas por día

----------End Web pg ----------

[if **time_outside** = 1, 2, 3, OR 4]

spent_outside: Is this time spent outdoors for work, for recreation, or both?
1 - Work
2 - Recreation
3 - Both

[if **time_outside** = 1, 2, 3, OR 4]

spent_outside: ¿Este tiempo se pasa al aire libre por trabajo, por recreación o por ambos?
1 - Trabajo
2 - Recreación
3 - Ambos

----------End Web pg ----------

income: Was the estimated annual income for your household in 2021:
1 - Less than $50,000 [go to **inc50**]
2 - At least $50,000 but less than $100,000 [go to **inc100**]
3 - At least $100,000 but less than $150,000 [go to **inc150**]
4 - $150,000 or more [go to **inc200**]

income: Fue el ingreso anual estimado para su hogar en 2021:
1 - Menos de $50,000 [go to **inc50**]
2 - Al menos $50,000 pero menos de $100,000 [go to **inc100**]
3 - Al menos $100,000 pero menos de $150,000 [go to **inc150**]
4 - $150,000 o más [go to **inc200**]

----------End Web pg ----------

inc_50: Was the estimated annual income for your household in 2021:
1 - Less than $10,000
2 - $10,000 to less than $20,000
3 - $20,000 to less than $30,000
4 - $30,000 to less than $40,000
5 - $40,000 to less than $50,000

inc_50: Fue el ingreso anual estimado para su hogar en 2021:
1 - Menos de $10,000
2 - $10,000 a menos de $20,000
3 - $20,000 a menos de $30,000
4 - $30,000 a menos de $40,000
5 - $40,000 a menos de $50,000

----------End Web pg ----------

inc_100: Was the estimated annual income for your household in 2021:
6 - $50,000 to less than $60,000
7 - $60,000 to less than $70,000
8 - $70,000 to less than $80,000
9 - $80,000 to less than $90,000
10 - $90,000 to less than $100,000

inc_100: Fue el ingreso anual estimado para su hogar en 2021:
6 - $50,000 a menos de $60,000
7 - $60,000 a menos de $70,000
8 - $70,000 a menos de $80,000
9 - $80,000 a menos de $90,000
10 - $90,000 a menos de $100,000

----------End Web pg ----------

inc_150: Was the estimated annual income for your household in 2021:
11 - $100,000 to less than $110,000
12 - $110,000 to less than $120,000
13 - $120,000 to less than $130,000
14 - $130,000 to less than $140,000
15 - $140,000 to less than $150,000

inc_150: Fue el ingreso anual estimado para su hogar en 2021:

11 - $100,000 a menos de $110,000
12 - $110,000 a menos de $120,000
13 - $120,000 a menos de $130,000
14 - $130,000 a menos de $140,000
15 - $140,000 a menos de $150,000

----------End Web pg ----------

inc_200: Was the estimated annual income for your household in 2021:
16 - $150,000 to less than $160,000
17 - $160,000 to less than $170,000
18 - $170,000 to less than $180,000
19 - $180,000 to less than $190,000
20 - $190,000 to less than $200,000
21 - $200,000 or more

inc_200: Fue el ingreso anual estimado para su hogar en 2021:
16 - $150,000 a menos de $160,000
17 - $160,000 a menos de $170,000
18 - $170,000 a menos de $180,000
19 - $180,000 a menos de $190,000
20 - $190,000 a menos de $200,000
21 - $200,000 o más

----------End Web pg ----------

edu: What is the highest level of education you have COMPLETED?
1 - Less than high school
2 - High school / GED
3 - Vocational or Technical Training
4 - Some College; NO degree
5 - 2-year College / Associate's degree
6 - Bachelor's Degree
7 - Master's Degree
8 - PhD / JD (Law) / MD

edu: ¿Cuál es el nivel más alto de educación que ha COMPLETADO?
1 - Menos que la escuela secundaria/superior
2 - Escuela secundaria / Examen General equivalente a diploma de escuela secundaria
3 - Formación profesional o técnica
4 - Alguna educación superior; NO graduado
5 - Universidad de 2 años / Título técnico
6 – Licenciatura/Bachillerato
7 - Maestría
8 - PhD / JD (Derecho) / MD

----------End Web pg ----------

Research shows that information can influence the way that people answer survey questions. We would like to know if you generally read the information that comes before survey questions. To demonstrate that you have read this text, please ignore the question below and click on the blue dot.

Las investigaciones demuestran que la información que se tiene puede influir en la forma como las personas responden a las preguntas de las encuestas. Nos gustaría saber si generalmente lee la información que se incluye antes de las preguntas de una encuesta. Para demostrar que ha leído este texto, ignore la pregunta a continuación y haga clic en el punto azul.

ign_instruct: Which of the following devices do you typically use to answer surveys on the Internet?
1 - A computer
2 - A tablet (such as an iPad)
3 - A smart phone (such as an Android or iPhone)

ign_instruct: ¿Cuál de los siguientes dispositivos suele utilizar para responder encuestas en Internet?
1 - Un computador
2 - Una tableta (como un iPad)
3 - Un teléfono inteligente (como un Android o iPhone)

----------End Web pg ----------

comments: Is there anything else that you would like us to know about wildfire smoke?

¿Hay algo más que le gustaría que supiéramos sobre el humo de los incendios forestales?

!!!GRAPH TEXT!!!

AIR QUALITY ADVISORY DUE TO WILDFIRE SMOKE

AVISO DE LA CALIDAD DEL AIRE DEBIDO AL HUMO DE INCENDIOS FORESTALES

We are expecting heavy smoke from wildfires in northern California this morning!

¡Estamos esperando una gran cantidad de humo de los incendios forestales en el norte de California esta mañana!

The smoke will contain fine particles that may cause health problems like shortness of breath, headaches, nausea, and eye, nose, and throat irritation.

El humo contendrá partículas finas que pueden causar problemas de salud como dificultad para respirar, dolores de cabeza, náuseas e irritación de los ojos, la nariz y la garganta.

If possible, stay inside, close windows, and use a HEPA air filter; wear an N95 mask if you go outside.

Si es posible, quédese adentro, cierre las ventanas y use un filtro de aire HEPA; use una máscara N95 si sale.