Español (América Latina) >

### Instructions/Instrucciones

¡Agradecemos su contribución a nuestro estudio! Esta investigación ("Análisis de costobeneficio de avisos de tornados extendidos", IRB #11729) estudia los beneficios de un nuevo sistema de alertas de tornado y le pide su opinión. Las preguntas deben tardar aproximadamente 15 minutos en completar.

No hay riesgos ni beneficios si participa en esta investigación. Su identidad será confidencial. Sus respuestas nunca estarán asociadas con su nombre, dirección o código de acceso. Después de eliminar todos los identificadores, podríamos compartir sus respuestas con otros investigadores o utilizarlos en futuras investigaciones sin obtener el consentimiento adicional de usted. Al mismo tiempo, los datos se recopilan a través de un sistema de encuestas en línea que tiene sus propias pólizas de privacidad y seguridad para mantener su información confidencial. No podemos garantizar que ellos usen sus datos que usted proporciona.

Su participación es voluntaria. Incluso, si decide participar ahora, puede dejar de participar en cualquier momento y por cualquier motivo.

Si tiene preguntas sobre esta investigación, póngase en contacto con:

Alexander Ugarov, PhD (correo electrónico: augarov@ou.edu; teléfono: 480-882-83-27).

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

# Soy mayor de 18 años y estoy de acuerdo en participar en esta investigación:

Si

No (no puedo participar)

### Section A: Using Tornado Warnings/Sección A: Uso de Avisos de Tornados

En esta sección, hacemos algunas preguntas sobre los avisos de tornados. Como usted puede saber, un aviso de tornado es un mensaje de los meteorólogos que afirma que los tornados son inminentes, y que la gente debe buscar refugio inmediatamente.

¿Cómo recibe información sobre los avisos de tornado?

Radio del Tiempo de la NOAA

Radio local

Televisión local

Internet

El canal "The Weather Channel"

Aplicación de teléfono celular/mensaje de texto

Amigo/familia/vecinos

Usualmente, no recibo avisos de tornado

En cada una de las siguientes ocasiones, ¿qué tan probable es que se entere de un aviso de tornado cuando se emite para su área?

	Prácticamente no hay posibilidad (<10%)	Improbable (10- 50%)	Muy probable (51-75%)	Casi seguro (75- 100%)
A las 2:00 am (la semana laboral)	0	0	0	0
A las 3:00 pm (la semana laboral)	0	Ο	0	0
A las 7:00 pm (la semana laboral)	0	Ο	0	0

	Prácticamente no hay posibilidad (<10%)	Improbable (10- 50%)	Muy probable (51-75%)	Casi seguro (75- 100%)
A las 7:00 pm (el fin de semana	0	0	0	0

Si el Servicio Nacional de Meteorología emite un aviso de tornado para su área, ¿cuánto tiempo cree que tendría, en promedio, antes de que llegue un tornado? (Por favor, calcule lo mejor que pueda, usando solamente números en su respuesta.)

Section B: House/Sección B: El Hogar

Vivo en un(a):

Apartamento/Condominio

Casa bien construida (ladrillo, madera, concreto)

Casa adosada/casa de fila/dúplex

Casa móvil

Casa prefabricada

Otro

6/24/2020

¿Cuántas habitaciones separadas hay en su casa, apartamento o casa móvil/fabricada? (Incluye dormitorios, salas, cocinas, etc. pero EXCLUYE baños, porches, balcones, vestíbulos, salones y sótanos inacabados. Escribe el número en el próximo campo.)

¿Qué habitación usaría como refugio en su casa?

Sótano

Baño

Vestidor/clóset

Pasillo o vestíbulo

Cocina, dormitorio, o sala

Habitación diseñada para la seguridad ("Safe Room")
Refugio subterráneo fuera de su casa ("Tornado Shelter")
Nunca me refugiaría dentro de mi casa
Otra área (escríbelo):
¿Su área de refugio tiene ventanas?
Si
No
¿Sus carros/coches tienen suficiente espacio para transportar a todos en caso de una emergencia?
Sí
No
No tenemos carros/coches
Section C: Tornado at Home Scenario/Sección C: Un Aviso de Tornado para su Hoga
Para la siguiente pregunta, imagine que está en su casa A LAS SIETE DE LA NOCHE (7:00PM) cuando se emitió un aviso de tornado para su área. ¿Qué haría en este escenario?
Nada

Para la siguiente pregunta, imagine que está en su casa a las dos de la mañana (2:00am)

Buscar más información sin refugiarse

Conducir/Manejar a otra casa o estructura

Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar

Nunca me enteraría de un aviso en ese momento

Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado

Otro (escríbelo):

cuando se entera que se emitió un aviso de tornado para su área. ¿Qué haría en este

escenario?
Nada
Buscar más información sin refugiarse
Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar
Conducir/Manejar a otra casa o estructura
Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado
Nunca me enteraría de un aviso en ese momento
Otro (escríbelo):
¿Qué espera hacer usted si oye una sirena de tornado cuando esta en casa?
No estamos cerca de una sirena de tornado/Nunca lo he escuchado
Nada
Buscar más información sin refugiarse
Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar
Conducir/Manejar a otra casa o estructura
Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado
Otro (escríbelo):
¿Cuántos minutos suele tardar en conducir/manejar a la casa o estructura que usaría como
refugio? (Calcule lo major que pueda, usando solamente numeros en su respuesta.)
(Calcule lo major que pueda, usando solamente numeros en su respuesta.)
Si conduce/manoia a refugieres en etra casa e estructura : qué tipo de refugie usaría?
Si conduce/maneja a refugiarse en otra casa o estructura, ¿qué tipo de refugio usaría?
Habitación con ventanas en una casa bien construida
Habitación sin ventanas en una casa bien construida
Sótano
Habitación diseñada para la seguridad ("Safe Room")
Refugio subterráneo ("Tornado Shelter") fuera de la casa
Refugio comunitario/público
Edificio público (centro comercial, iglesia, etc.)

¿Qué fuentes utilizaría para buscar más información? (Marque todas las respuestas que correspondan, por favor.)
Radio local o Radio del Tiempo de la NOAA
Internet
Aplicación de teléfono celular/mensaje de texto
Televisión
Llamar a alguien
Salir y mirar el cielo
Nunca buscaría mas información

Otro (escríbelo):

Otro (escríbelo):

Ahora, imagina el próximo escenario: son las siete de la noche (7:00pm). Según toda la información disponible, un tornado puede ocurrir dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos. Las próximas 5 preguntas refieren a este escenario.

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos es 20%. ¿Decidirías refugiarte o huir en este escenario?

Buscar refugio en mi casa Manejar/conducir a un refugió

Huir

Ninguno

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos es 40%. ¿Decidirías refugiarte o huir en este escenario?

Buscar refugio en mi casa

Manejar/conducir a un refugió

Huir

Ninguno

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos es 60%. ¿Decidirías refugiarte o huir en este escenario?

Buscar refugio en mi casa

Manejar/conducir a un refugió

Huir

Ninguno

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos es 80%. ¿Decidirías refugiarte o huir en este escenario?

Buscar refugio en mi casa

Manejar/conducir a un refugió

Huir

Ninguno

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos es 100%. ¿Decidirías refugiarte o huir en este escenario?

Buscar refugio en mi casa

Manejar/conducir a un refugió

Huir

Ninguno

Ahora, imagina el próximo escenario: son las dos de la mañana (2:00am). Según toda la información disponible, un tornado puede ocurrir dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos. Las próximas 5 preguntas refieren a este escenario.

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos es 20%. ¿Decidirías refugiarte o huir en este escenario?

Buscar refugio en mi casa

Manejar/conducir a un refugió

Huir

Ninguno

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos es 40%. ¿Decidirías refugiarte o huir en este escenario?

Buscar refugio en mi casa

Manejar/conducir a un refugió

Huir

Ninguno

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos es 60%. ¿Decidirías refugiarte o huir en este escenario?

Buscar refugio en mi casa

Manejar/conducir a un refugió

Huir

Ninguno

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos es 80%. ¿Decidirías refugiarte o huir en este escenario?

Buscar refugio en mi casa

Manejar/conducir a un refugió

Huir

Ninguno

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa en los próximos 15 minutos es 100%. ¿Decidirías refugiarte o huir en este escenario?

Buscar refugio en mi casa

Manejar/conducir a un refugió

Huir

Ninguno

Section D: More Advance Time/Sección D: Mas Tiempo para Prepararse

Ahora, se imagina que son las siete de la noche (7:00pm). Recibe un aviso de tornado y tiene al menos cuarenta (40) minutos antes que el tornado llegue a su hogar. ¿Qué haría en este escenario?

N	а	d	а

Buscar más información sin refugiarse

Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar

Conducir/Manejar a otra casa o estructura

Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado

### Section D-1: More Advance Time/Sección D: Mas Tiempo para Prepararse

Ahora, se imagina el siguiente escenario: son las siete de la noche (7:00pm). Le informa que los tornados podrían pasar por su condado desde las 7:40pm hasta las 8:20pm. Las próximas 6 preguntas refieren a este escenario.

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 7:40pm hasta las 8:20pm es 0%. ¿Qué usted haría en este escenarios?

#### Nada

Buscar más información sin refugiarse

Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar

Conducir/Manejar a otra casa o estructura

Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado

	Otro	(escríbelo):

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 7:40pm hasta las 8:20pm es 20%. ¿Qué usted haría en este escenario?

#### Nada

Buscar más información sin refugiarse

Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar

Conducir/Manejar a otra casa o estructura

Otro (escríbelo):
La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 7:40pm hasta las 8:20pm es 40%. ¿Qué usted haría en este escenario?
Nada
Buscar más información sin refugiarse
Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar
Conducir/Manejar a otra casa o estructura
Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado
Otro (escríbelo):
La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 7:40pm hasta las 8:20pm es 60%. ¿Qué usted haría en este escenario?
Nada
Buscar más información sin refugiarse
Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar
Conducir/Manejar a otra casa o estructura
Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado
Otro (escríbelo):
La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 7:40pm hasta las 8:20pm es 80%. ¿Qué usted haría en este escenario?
Nada
Buscar más información sin refugiarse
Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar
Conducir/Manejar a otra casa o estructura
Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado
Otro (escríbelo):

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 7:40pm hasta las 8:20pm es 100%. ¿Qué usted haría en este escenario?

#### Nada

Buscar más información sin refugiarse

Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar

Conducir/Manejar a otra casa o estructura

Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado

Otro	(escríbelo):

### Section D-2: More Advance Time/Sección D: Mas Tiempo para Prepararse

Ahora, imagina el próximo escenario: Son las dos de la mañana (2:00am). Le informa que los tornados podrían pasar por su condado de las 2:40am hasta las 3:20am. Las próximas 6 preguntas refieren a este escenario.

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 2:40am hasta las 3:20am es 0%. ¿Qué haría en este escenario?

### Nada

Buscar más información sin refugiarse

Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar

Conducir/Manejar a otra casa o estructura

Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado

	Otro	(escríbelo)	1
--	------	-------------	---

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 2:40am hasta las 3:20am es 20%. ¿Qué haría en este escenario?

#### Nada

Buscar más información sin refugiarse

Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar

Conducir/Manejar a otra casa o estructura

Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 2:40am hasta las 3:20am es 40%. ¿Qué haría en este escenario?

Nada

Buscar más información sin refugiarse

Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar

Conducir/Manejar a otra casa o estructura

Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado

Otro (escríbelo):

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 2:40am hasta las 3:20am es 60%. ¿Qué haría en este escenario?

Nada

Buscar más información sin refugiarse

Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar

Conducir/Manejar a otra casa o estructura

Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado

Otro (escríbelo):

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 2:40am hasta las 3:20am es 80%. ¿Qué haría en este escenario?

Nada

Buscar más información sin refugiarse

Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar

Conducir/Manejar a otra casa o estructura

Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado

Otro (escríbelo):

La posibilidad de que un tornado pase dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa desde las 2:40am hasta las 3:20am es 100%. ¿Qué haría en este escenario?

Nada

Buscar más información sin refugiarse

Refugiarse en casa o en un área cerca de su hogar

Conducir/Manejar a otra casa o estructura

Conducir/Manejar fuera de la trayectoria potencial del tornado

# Section E: Public Referendum/Sección E: Referéndum Público

En esta sección, le pedimos que vote a favor o en contra de la adopción de un nuevo sistema de alerta de tornados. El nuevo sistema tendría tres nuevas características. Primero, pronosticaría los tornados al menos cuarenta minutos antes de que ocurran. Segundo, describiría un intervalo de tiempo donde puede ocurrir tornados en lugar de emitir avisos de tornados inmediatamente. Tercero, describiría la probabilidad de que un tornado ocurra dentro de ese mismo intervalo de tiempo. El público recibirá estas nuevas alertas de tornados en la misma manera que el sistema actual.

La introducción de este nuevo sistema de alerta de tornados incurriría en un costo para el gobierno. Estos costos tendrían que ser financiados a través de impuestos públicos. Los impuestos adicionales que pagaría resultara que tenga menos dinero para gastar en otras cosas. Por estas razones, el Servicio Nacional de Meteorología quiere saber como responde y reacciona el público en este referéndum.

Este referéndum público determinaría si se necesita el nuevo sistema de alerta de tornados. Su voto afectaría la elección del sistema: si un nuevo sistema de alerta obtiene la mayoría de los votos, lo más probable es que el gobierno implemente el sistema. De lo contrario, si el sistema no recibe la mayoría de los votos, el sistema antiguo permanecería en su lugar.

Lea atentamente la descripción de ambas opciones en la siguiente tabla y luego haga su voto de referéndum debajo de la tabla.		
Opción 1	Opción 2	
Sistema existente de aviso de	Las alertas de tornado se emiten 40 minutos con	

tornadoes

No cambia los impuestos

anticipación

- El nuevo sistema describe un intervalo de tiempo en el que puede ocurrir tornados en su ubicación
- Las alertas especifican la posibilidad de que los tornados pasen dentro de 10 millas (o más cerca) de su casa dentro de ese mismo intervalo de tiempo
- Cada residente mayor, incluido usted, paga 40 dólares estadounidenses adicional cada año en impuestos federales

### Mi voto:

Opción 1 Opción 2

¿Qué tan seguro está usted en su voto en la pregunta anterior, E1?

Completamente seguro

No estoy completamente seguro

¿Qué tan probable cree que los resultados de este referéndum afecten la decisión del gobierno en adoptar un nuevo sistema de alerta de tornado? (Donde "1" es "no es nada probable", y "5" es "extremadamente probable". Marque sólo una opción, por favor.)

No es nada probable		Extremadamente probable		
1	2	3	4	5
O	O	O	O	O

Section F: Demographic Information/Sección F: Información Demográfica

En esta sección, le pedimos que proporcione un poco de su información personal. Tiene el derecho de omitir algunas de las siguientes preguntas, pero respondiéndolas sinceramente ayudaría a entender mejor qué grupos y poblaciones experimentan más dificultades con los tornados. Las respuestas no se conectarían de nuevo a usted.

¿Cuál es su género?

4/2020		Qualtrics Survey Sof	tware	
Mujer		Hombre		Otro
¿En qué año nació usted?				
6= que une mane ueteu.				
Año	~			
. Cuántos norsenas incluidos	uotod viva	an an au hagar /ta	المصيريات المخر	o o niãoo\0
¿Cuántas personas, incluido (			-	o a mnos)?
(Marque su respuesta usando	) Solameni	e numeros, por la	3001)	
	40 ~ \			
¿Cuántos adultos (mayor de	,		•	ar?
(Marque su respuesta usando	solament	re numeros, por ta	avor)	
,				
		, , , , , , , , ,		
¿Cuantos miembros de su ho	-	arıas que hicierar	i lo mismo que	e usted si decide (o
no) refugiarse de un tornado?		( (		
(Marque su respuesta usando	solament	re numeros, por ta	avor)	
		~ 10		
¿Es usted de origen hispano,	latino o es	spañol?		
Sí				
No				
0' 1 '1'' 0 '				
¿Cómo se describiría? Yo soy	/			
Asiático		Blanco		
De tribus indígenas de las Amério	cas	Nativo de H	lawái u otro de l	las islas del Pacifico
Negro o afroamericano		Otro		_
¿Qué tan bueno es su inglés?	?			
, a	ula da	No mary biom	Munchiere	Dorfo et encente /Nation
l l	Nada	No muy bien	Muy bien	Perfectamente/Nativo

¿Cuál es el título o nivel escolar más alto que usted ha COMPLETADO? (Si está matriculada actualmente, marque el grado escolar anterior o el título más alto recibido.)

No ha completado ningún grado

Grado 1 al 12, sin diploma

Diploma de escuela secundaria o preparatoria, GED o examen equivalente

Algunos créditos universitarios, sin título

Título asociado universitario o título de licenciatura universitaria

Título de maestría, título profesional o título de doctorado (MA, MS, MD, Phd)

¿Cuál es el ingreso TOTAL de su hogar, antes de impuestos, del año pasado (2019)? Por favor cuente los ingresos de todos los miembros de su hogar, y de todas las fuentes, incluyendo AFDC, cupones de alimentos, seguridad social, pensiones, dividendos e intereses.

Menos de \$10,000	De \$100,000 a \$124,999
De \$10,000 a \$24,999	De \$125,000 a \$150,000
De \$25,000 a \$49,999	Más de \$150,000
De \$50,000 a \$74,999	Niego a contestar
De \$75,000 a \$99,999	

# End of Survey/Fin de la Encuesta

¡Muchas gracias por completar la encuesta! Si uste compártelo en el siguiente espacio:	ed tiene algún pensamiento o idea

Con tecnología de Qualtrics