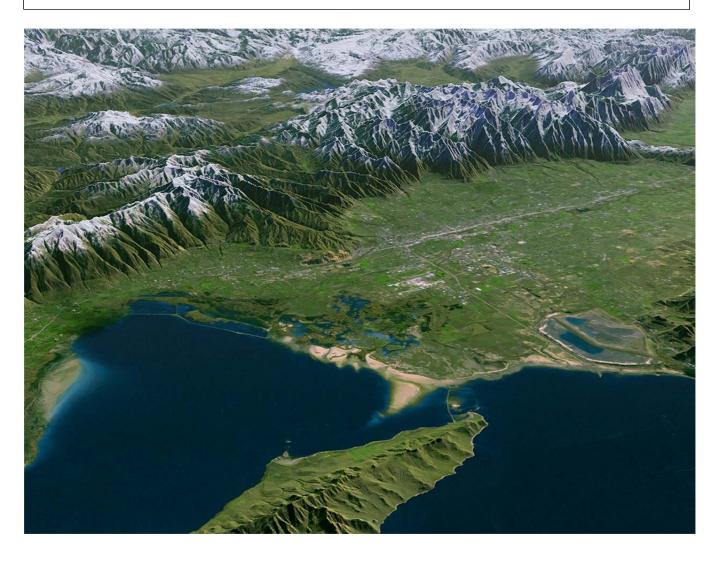
## El Futuro del Agua en Utah

Las perspectivas de los residentes locales sobre los asuntos relacionados con el agua en el "Salt Lake Valley" y en otros lugares









## INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO

El agua es un recurso vital para el sostenimiento de la vida en el Oeste de los Estados Unidos. La disponibilidad del agua permitió el asentamiento de los pioneros en los valles montañosos de Utah en el siglo 19. El agua sigue proveyendo para el desarrollo económico, el crecimiento demográfico, las actividades recreativas y la calidad del medio ambiente.

Nuestro proyecto está diseñado para conocer las opiniones y usos del agua en los hogares de Utah. Ésta encuesta hace preguntas sobre su hogar, sus prácticas de la administración del agua, preocupaciones, valores y puntos de vista sobre una serie de cuestiones relacionadas con el agua.

Hemos seleccionado al azar vecindarios y hogares para representar la diversidad de las personas que viven en Utah. La participación en éste estudio es voluntaria, pero para que nuestros resultados sean científicamente válidos, necesitamos que la mayor cantidad posible de los hogares seleccionados completen y devuelvan el cuestionario. Toda la información proporcionada será tratada como estrictamente confidencial, y ningún resultado dado a conocer podrá identificar la identidad de los encuestados. Más información sobre el estudio y nuestros esfuerzos para proteger los intereses de nuestros encuestados se puede encontrar en la carta de información incluida en ésta encuesta.

## **INDICACIONES**

- ¿Quién debe llenar la encuesta? Pedimos que un adulto (de 18 años o más) en cada hogar llene la encuesta. Éste adulto debe tener conocimiento general sobre el uso del agua y de las decisiones relacionadas con el agua en su hogar.
- ¿Cómo puedo devolver la encuesta? Nuestro equipo le indicará el día y hora específica para recoger la encuesta. Por favor, utilice los materiales proporcionados. Ponga la encuesta terminada en el sobre y ponga el sobre adentro de la bolsa. Cuélguela en la perilla de su puerta y nosotros la recogeremos. Si necesita fijar un tiempo para que nosotros podamos recoger la encuesta, llame a cualquier de los números telefónicos que se encuentran abajo.
- ¿Cómo marco mis respuestas? La mayoría de las preguntas de ésta encuesta le pedirán que haga una marca adentro de un círculo para indicar su respuesta. Le pedimos que utilice un bolígrafo o lápiz para poner una "X" o una "✓" en el espacio correspondiente (véase el ejemplo a continuación). Algunas preguntas proporcionan un espacio para escribir más detalles. Siempre puede escribir notas en los márgenes de la encuesta para aclarar sus respuestas donde usted crea que nos sería de ayuda.

**EJEMPLO DE UNA PREGUNTA: ¿Cuánto le gusta contestar las encuestas?** Seleccione la respuesta que mejor se aplica a usted.

| Me disgusta fuertemente e contestar las encuestas | I                |                    |                   | Me encanta contestar<br>las encuestas |
|---|------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0   | 0                | 0                  | Ø                 |                                       |
| tongo proguntas la quión                          | nuada cantactar? | Ecto provocto octá | coordinado nor in | vactigadaras profesionala             |

Si tengo preguntas, ¿a quién puedo contactar? Este proyecto está coordinado por investigadores profesionales de la Universidad del Estado de Utah y de la Universidad de Utah. Si usted tiene preguntas sobre el estudio (o secciones específicas de la encuesta) siéntase libre de ponerse en contacto con uno de los líderes del proyecto:

- Dr. Douglas Jackson-Smith, de la Universidad del Estado de Utah: 435-797-0582 o doug.jackson-smith@usu.edu
- Dr. Courtney Flint, de la Universidad del Estado de Utah: 435-797-8635 o courtney.flint@usu.edu

| A. El uso del agua en su hogar<br>Para empezar, nos gustaría saber algunas cosas básicas sobre el uso del agua en su hogar.   |  |             |  |                              |  |             |                         |  |
|---|--|-------------|--|------------------------------|--|-------------|-------------------------|--|
| A1. ¿De qué manera se utiliza el agua regularmente en ésta propiedad? (ponga una "✓" en todos los casos que apliquen)  ○ Usos del interior (tomar agua, bañarse, lavar, etc.)  ○ Uso en la jardinería (césped, huerto, los árboles, etc.)  ○ Una alberca o un jacuzzi  ○ Usos agrícolas ( pasto o ganado) |  |             |  |                              |  |             |                         |  |
| A2. ¿Qué tan familiarizado está usted con <u>la cantidad total</u> de agua que su casa utiliza al mes?  |  |             |  |                              |  |             |                         |  |
| No estoy familiarizado(a)   | $\bigcirc$   |             | $\bigcirc$                               | $\circ$                      | Estoy                                    | muy familio | arizado(a)              |  |
|   |  |             | 0  |                              |  |             |                         |  |
| A3. En relación al promedio<br>hogar está abajo o arrib   | • .  |             | hogares en é                             | ste vecinda                  | rio, ¿cree que                           | e el uso de | l agua en su            |  |
| Muy abajo del promedio  | ·  |             | i lo mismo                               |                              | Muy                                      | arriba del  | promedio                |  |
| 0   | $\circ$  |             | $\bigcirc$                               | $\circ$                      |  | $\circ$     |                         |  |
| No estoy familiarizado(a)  A5. ¿Cómo ha cambiado el u   | A4. ¿Qué tan familiarizado está usted con la cantidad de dinero que su familia gasta por el agua cada mes?  No estoy familiarizado(a)  Estoy muy familiarizado(a)  A5. ¿Cómo ha cambiado el uso INTERIOR del agua en su hogar (para tomar agua, bañarse, lavar, etc.) en los |             |  |                              |  |             |                         |  |
| <b>últimos 5 años?</b><br>Ha disminuido mucho   | (  | Casi lo mis | mo                                       | Ha increm                    | nentado mucl                             | No es       | stoy seguro(a)          |  |
|   | 0  |             |  | Tra merem                    |  | 10 110 03   | O                       |  |
| A6. En general, ¿con qué fre<br>reducir el uso interior d   |  | an los mie  | mbros de su<br>Nunca                     | hogar una d<br>Casi<br>nunca | le las siguien                           | tes accione | es para<br>Siempre      |  |
| a. Tomar menos (o más o   | cortas) duchas   |             | 0  | 0                            | 0  | 0           | 0                       |  |
| b. Solamente utilizar el la<br>lleno  | avaplatos cuar   | ndo esté    | $\circ$                                  | $\circ$                      | $\circ$                                  | $\circ$     | 0                       |  |
| c. Cerrar la llave cuando   | se cepillen los  | dientes     | 0  | 0                            | 0  | 0           | 0                       |  |
| d. Comprar aparatos y ac<br>el uso del agua   | ccesorios que i  | reducen     | 0  | 0                            | 0  | 0           | 0                       |  |
| e. Reparar las llaves y los   | s baños que go   | teen        | 0  | 0                            | 0  | 0           | 0                       |  |
| A7. ¿En qué medida está do  | e acuerdo o ei   | n desacue   | erdo con las s<br>Estoy muy<br>desacuero | en No es                     | firmaciones<br>toy de acuer<br>desacuerd | do ni en    | Estoy muy<br>de acuerdo |  |
| a. Mi familia podría hace<br>nuestro uso <u>interior</u> de   |  | ducir       | 0  | 0                            | 0  | 0           | O                       |  |
| b. Mi familia podría hace<br>nuestro uso <u>exterior</u> d  | •  | ducir       | 0  | $\circ$                      | 0  | $\circ$     | 0                       |  |

| B. EL RIEGO DEL CÉSPED  Ahora tenemos algunas preguntas acc  | erca del césped de su hogar (el pasto de su casa).   |
|--|--|
| B1. ¿Tiene césped exterior en la propied  NO Si no, sáltese a la continúe a la preguna   | a SECCIÓN C, página 6  |
| una "✓")  Nuestro césped no está forma fertilizamos el césped no está forma fertilizamos el césped no contratamos a una empre al año | ranera en que normalmente se fertiliza el césped de su hogar? (ponga<br>fertilizado<br>osotros mismos— una vez al año o menos<br>osotros mismos — más de una vez al año<br>resa profesional para fertilizar nuestro césped al menos una vez  |
| B3. En la propiedad donde usted vive, ¿s  NO Si no, sáltese a  Sí continúe a la pregun   | a la SECCIÓN C, página 6   |
| B4. ¿Es usted (u otros en su hogar) responses.  NO Sí continúe a la pregunta "B5"  | Si su hogar no es el responsable del riego de su césped, sáltese a la Sección C, página 6  B4a. Si no, ¿Quién es el responsable principal del riego del césped? (ponga una "\")  El dueño de la propiedad  Una asociación de dueños de casas o de condominios  Una empresa contratada (por ejemplo, un servicio para el mantenimiento del césped)  Otro: |
| que se apliquen.)  Con una manguera de ma Con aspersores adjuntos Con un sistema subterrár Riego por inundación                      | a una manguera   |
| B6. De los métodos descritos arriba en la césped?  | a pregunta B5, ¿Cual método utiliza para regar LA MAYOR PARTE de su  |
| B7. ¿Hay una parte de su césped que util   | liza un temporizador automático para regar?  No estoy seguro   |

| 88. Normalmente, en una semana de Julio<br>(Escriba su mejor estimación en el espe<br>Número de días a la semana  | acio de abajo  |                     | _                      | a su césped?                      |             |                       |
|---|----------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| 39. ¿En qué parte del día normalmente rie  No tengo un horario regular  Riego en la mañana o en el  Riego durante el día  Riego en la noche  Otra cosa (descríbela) | r – riego cuar |                     |                        | on la respuesta                   | que mejor   | se aplica)            |
| <b>310. En los últimos 5 años, ¿Cómo ha camb</b> <i>Ha disminuido mucho</i> ○   | asi lo mismo   | dad de ag           |                        | hogar utiliza pa<br>mentado mucho | 1           | oy seguro(a)          |
| B11. Al tomar decisiones sobre cuándo va<br>para usted, cada uno de los siguiente   | _              | sped y cua          | ánta agua <sup>,</sup> | va a utilizar, ¿Q                 | ué tan imp  | ortantes son,         |
|   | No es i        | mportan             | te                     |                                   | Es mu       | y importante          |
| a. Variar la cantidad según el clima  |                | 0                   | 0                      | 0                                 | 0           | 0                     |
| b. Minimizar el tiempo que yo pase re   | gando          | 0                   | $\circ$                | 0                                 | $\circ$     | 0                     |
| c. Ahorrar la cantidad de agua utilizad   | a              | 0                   | 0                      | 0                                 | 0           | 0                     |
| d. Mantener un horario de riego regul   | ar             | $\circ$             | $\circ$                | $\bigcirc$                        | $\bigcirc$  | $\circ$               |
| e. Evitar la formación de manchas mai<br>en el césped   | rrones         | 0                   | 0                      | 0                                 | 0           | 0                     |
| f. Mantener el valor de mi propiedad  |                | $\circ$             | 0                      | $\circ$                           | $\bigcirc$  | 0                     |
| g. Mantener a mis vecinos felices   |                | 0                   | 0                      | 0                                 | 0           | 0                     |
| 312. <u>Desde que se mudó a ésta casa,</u> ¿se ha   | an hecho algu  | ınas de la          | s siguiente            | es cosas al sister                | na de rieg  | o en su césped?       |
|   |                |                     |                        | No                                | Sí          | No estoy<br>seguro(a) |
| a. Un análisis de los aspersores para de que utilizan   | eterminar la   | cantidad            | de agua                | O                                 | 0           | 0                     |
| b. Una estimación de la cantidad de ag  | gua que nece   | sita el cés         | sped                   | 0                                 | $\circ$     | 0                     |
| 313. ¿Ha participado en el programa "Slow una evaluación de los sistemas de aspe<br>No Sí  314. En ésta residencia o en su residencia                               | ersores hecha  | por una<br>estoy se | extensión oguro(a)     | de la Universida                  | d del Estad | o de Utah.)           |
| en su césped?   | anterior, en   | ia necito           | uiguiia ue             | ido diguientes (                  | . Jaa ar si | scilla de llego       |
|   |                |                     | No                     | Sí                                | No esto     | y seguro(a)           |
| a. El instalar un sistema de riego más e  | eficiente      |                     | 0                      | 0                                 |             | 0                     |
| b. El instalar un temporizador automát  | ico para rega  | ar                  | $\bigcirc$             |                                   |             | $\bigcirc$            |

| 1. En ésta propiedad, ¿tiene un jardín que no s  NO Si no, sáltese a la SECCIÓN  Sí continúe a la pregunta "C2"   | •                                   |                                 | emplo, las p                       | lantas exte                     | eriores)   |  |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|--|
| 2. ¿Cuáles de los siguientes tipos de plantas tie apliquen.)  El césped  Las flores o las plantas ornamentale  Los árboles  Las plantas que utilizan poco agua, o  Un huerto (cultivo de vegetales)   | s                                   |                                 | ,                                  |                                 | que se     |  |
| C3. ¿Es usted (u otros en su hogar) responsable de decidir cuales plantas están en su jardín?  NO Si no, sáltese a la SECCIÓN D, página 7  SI continúe a la pregunta "C4"   |                                     |                                 |                                    |                                 |            |  |
| I. ¿Qué importancia tienen los siguientes factore   | es a la hora d                      | e decidir Ql                    | JE PLANTAS                         | poner en sı                     | u jardín?  |  |
| iı  | No es                               |                                 |                                    |                                 | Es muy     |  |
|   | mportante                           |                                 |                                    |                                 | importante |  |
| a. Minimizar el uso del agua  |                                     | 0                               | 0                                  | 0                               | •          |  |
|   |                                     | 0                               | 0                                  | 0                               | importante |  |
| a. Minimizar el uso del agua  |                                     | 0 0                             | 0 0                                | 0 0                             | importante |  |
| <ul><li>a. Minimizar el uso del agua</li><li>b. Proveer la sombra</li><li>c. Proveer un lugar donde se puede jugar</li></ul>  | 0                                   | 0 0                             | 0 0                                | 0 0                             | importante |  |
| <ul><li>a. Minimizar el uso del agua</li><li>b. Proveer la sombra</li><li>c. Proveer un lugar donde se puede jugar<br/>o relajarse</li></ul>  | 0                                   | 0 0 0                           | 0                                  | 0                               | importante |  |
| <ul><li>a. Minimizar el uso del agua</li><li>b. Proveer la sombra</li><li>c. Proveer un lugar donde se puede jugar o relajarse</li><li>d. Hacer que el jardín se vea agradable</li></ul>  | 0                                   | 0 0 0 0 0 0                     | 0                                  | 0                               | importante |  |
| <ul> <li>a. Minimizar el uso del agua</li> <li>b. Proveer la sombra</li> <li>c. Proveer un lugar donde se puede jugar<br/>o relajarse</li> <li>d. Hacer que el jardín se vea agradable</li> <li>e. Proveer un hábitat para la fauna</li> </ul>  | 0                                   |                                 | 0                                  | 0                               | importante |  |
| <ul> <li>a. Minimizar el uso del agua</li> <li>b. Proveer la sombra</li> <li>c. Proveer un lugar donde se puede jugar o relajarse</li> <li>d. Hacer que el jardín se vea agradable</li> <li>e. Proveer un hábitat para la fauna</li> <li>f. Cultivar comida para mi hogar</li> </ul>  | 0 0 0 0 0                           | 0 0 0 0                         | 0 0 0                              | 0 0 0 0                         | importante |  |
| <ul> <li>a. Minimizar el uso del agua</li> <li>b. Proveer la sombra</li> <li>c. Proveer un lugar donde se puede jugar o relajarse</li> <li>d. Hacer que el jardín se vea agradable</li> <li>e. Proveer un hábitat para la fauna</li> <li>f. Cultivar comida para mi hogar</li> </ul>  |                                     | O<br>O<br>O<br>O<br>ambios en e | 0 0 0 0 0                          | o<br>o<br>o<br>o<br>jardín exte | importante |  |
| <ul> <li>a. Minimizar el uso del agua</li> <li>b. Proveer la sombra</li> <li>c. Proveer un lugar donde se puede jugar<br/>o relajarse</li> <li>d. Hacer que el jardín se vea agradable</li> <li>e. Proveer un hábitat para la fauna</li> <li>f. Cultivar comida para mi hogar</li> <li>g. Mantener a mis vecinos felices</li> </ul>   | Siguientes Convo estoy              | O<br>O<br>O<br>O<br>ambios en e | 0 0 0 0 0                          | o<br>o<br>o<br>o<br>jardín exte | importante |  |
| <ul> <li>a. Minimizar el uso del agua</li> <li>b. Proveer la sombra</li> <li>c. Proveer un lugar donde se puede jugar o relajarse</li> <li>d. Hacer que el jardín se vea agradable</li> <li>e. Proveer un hábitat para la fauna</li> <li>f. Cultivar comida para mi hogar</li> <li>g. Mantener a mis vecinos felices</li> <li>5. ¿Qué tan interesado(a) está usted en hacer los</li> <li>a. Reducir la cantidad total del césped en mi</li> </ul> | siguientes con No estoy interesado( | ambios en e                     | O<br>O<br>O<br>O<br>el riego de su | O<br>O<br>O<br>O<br>jardín exte | importante |  |

C. PREGUNTAS SOBRE SU JARDÍN

| de irrigación, o de algún otro tipo de sistema de agua secundario. (no apta para el cons   | sumo humano)       |
|--|--------------------|
| D1. Considerando el agua interior y exterior de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, ¿Viene una parte de ella de un propertion de su hogar, viene una parte de ella de un propertion de su hogar, viene una parte de ella de un propertion de su hogar, viene una parte de ella de un propertion de la complexión de la c | pozo privado?      |
| D2. ¿Usted u otro miembro de su hogar actualmente posee derechos de agua o acciones del (ponga una" √" por todos los que se apliquen)  | agua en Utah?      |
| ○ No ○ Sí- por ésta propiedad ○ Sí – por otra propiedad e  | n Utah             |
| <b>EL AGUA SECUNDARIA:</b> En algunas partes de Utah, los hogares tienen una segunda fuente utiliza para el riego exterior. Ésta fuente normalmente se proporciona por una empresa difproporciona el agua potable.   | •                  |
| D3. ¿Tiene su hogar acceso a una fuente de agua "secundaria"?  |                    |
| ○ NO Si no, sáltese a la SECCIÓN E, página 8   |                    |
| SÍ continúe a la pregunta "D4"   |                    |
| D4. ¿Cómo utilizan su agua secundaria? (ponga una "√" por todos los que se apliquen)  ○ No se utiliza el agua secundaria ○ Para regar el césped o jardín ○ Para regar el huerto (cultivo de vegetales) ○ Para regar el pasto u otros cultivos agrícolas ○ Para darle de beber al ganado ○ Otra cosa (descríbela):  |                    |
| D5. ¿Cómo se le entrega el agua secundaria? (ponga una "√" por todos los que se aplique.  ○ Directamente de una zanja abierta o de un canal  ○ Por un tubo presurizado  ○ Otra cosa (descríbela):  | n)                 |
| D6. ¿Qué tan satisfecho(a) está usted con su sistema de agua secundaria?   |                    |
| Muy insatisfecho(a)  Ni satisfecho(a) ni insatisfecho(a)  O  | Muy satisfecho(a)  |
| D7. ¿Ha asistido a una reunión con su proveedor de agua secundaria?  No Sí   |                    |
| D8. ¿Qué tan seguro está de que su suministro de agua secundaria va a estar garantizado paraños?   | ra los próximos 20 |
| No estoy seguro(a) Estoy muy seguro(a) que esté garantizado que está garantizado   | No sé              |
|  |                    |

Las siguientes preguntas se refieren al agua que se obtenga de un pozo privado, de una empresa privada

D. LOS POZOS, LOS DERECHOS DE AGUA, Y EL AGUA SECUNDARIA

E. AGUA EN EL "SALT LAKE VALLEY" Las siguientes preguntas exploran sus pensamientos acerca de la situación actual (y de la situación futura) de los recursos del agua en ésta región. E1. ¿Qué tan dispuesto(a) estaría usted a reducir su consumo de agua si supiera que el agua que usted ahorra... No estaría Estaría muy dispuesto(a) dispuesto(a) a. Reduciría su factura del agua  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ b. Garantizaría la provisión futura del agua en su  $\bigcirc$  $\bigcirc$ hogar  $\bigcirc$ c. Permitiría más desarrollo en ésta área d. Garantizaría la provisión futura del agua para la  $\bigcirc$ agricultura e. Mejoraría los parques urbanos y los espacios  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ abiertos f. Mejoraría los hábitats de los peces y la fauna 0 g. Mejoraría las oportunidades para la recreación  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ acuática E2. Para cada una de las siguientes afirmaciones, indique si está de acuerdo o en desacuerdo: Hay agua suficiente para satisfacer las Estoy Estoy fuertemente en No estoy de acuerdo ni necesidades ACTUALES de todas las personas y fuertemente de empresas en: en desacuerdo desacuerdo acuerdo  $\bigcirc$ La ciudad de Salt Lake  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ El Salt Lake Valley Utah Hay agua suficiente para satisfacer las necesidades FUTURAS de todas las personas y empresas en: La ciudad de Salt Lake El Salt Lake Valley  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ Utah E3. Pensando en los siguientes 10 años en el Salt Lake Valley, ¿qué tan preocupado(a) está usted al considerar los siguientes asuntos? No estoy Estoy muy preocupado(a) preocupado(a) a. La escazes del agua  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ b. La inundación  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ c. La calidad baja del agua  $\bigcirc$  $\bigcirc$ d. El precio alto del agua e. El deterioro de la infraestructura del agua f. La contaminación del aire  $\bigcirc$  $\bigcirc$ g. La congestión del tráfico h. La pérdida de los espacios abiertos  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

i. El crecimiento de la población

j. El cambio climático

|   | nsando en el Salt Lake Valley, ¿qué tan fuerte<br>rmaciones?   |   |   |  |  |   |  |
|---|--|---|---|--|--|---|--|
|   |  |   | No estoy  |  | estoy de<br>ni en desa   |   | Estoy muy<br>de acuerdo                  |
| a. Se   | e utiliza demasiada agua para la agricultura   |   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  |
|   | e utiliza demasiada agua para mantener los jar<br>esidenciales   | dines   | 0   | $\circ$  | 0  | 0   | 0  |
| c. Se   | e utiliza demasiada agua para la industria   |   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  |
|   | e utiliza demasiada agua para los parques y los<br>e golf  | campos  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  |
| E5. ¿Co   | ómo calificaría la calidad de los siguientes ti  | i <b>pos de agu</b><br>Muy mala<br>calidad                              |   | es buena   |  | ıy buena<br>calidad   | No estoy                                 |
| a. N  | 1i provisión actual del agua potable   | Calidad   | 0   | mala   | 0  |   | seguro(a)                                |
|   | agua en los arroyos de mi vecindario   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  |
|   | agua en los canales y zanjas cercanos  |   | 0   | 0  | O  | 0   | O  |
| d. El   | l agua subterránea (acuífero) de mi<br>ecindario   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  |
|   | l agua de los ríos y lagos en las montañas<br>ercanas  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  |
| f. El   | agua en los ríos o arroyos río abajo   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  |
| g. El   | l agua en los presas o lagos río abajo   | 0   | 0   | 0  | 0  | $\circ$   | 0  |
| las   | nsando en los últimos 10 años, ¿tiene usteos aguas pluviales (lluvia) causaron los siguie  | d conocimie   | nto de a  | lgún caso  | o donde  | las inunda  | iciones o                                |
| las   |  | d conocimie<br>ntes impaci<br>columna)                                  | ento de a<br>tos en <u>su</u><br>Impactos                           | lgún caso<br>i hogar o<br>s al hoga  | o donde<br>en <u>su co</u>   | las inunda<br>munidad?  | ciones o<br>P (Ponga<br>comunidad        |
| las<br>un   | s aguas pluviales (lluvia) causaron los siguie   | d conocimie<br>ntes impaci<br>columna)                                  | ento de a<br>tos en <u>su</u><br>Impactos                           | lgún caso<br>i hogar o<br>s al hoga  | o donde<br>en <u>su co</u>   | las inunda<br>munidad<br>actos a la   | ciones o<br>? (Ponga<br>comunidad        |
| las<br>un<br>a. Lo  | s aguas pluviales (lluvia) causaron los siguie<br>na " V" por todos los que se apliquen en cada<br>os sótanos inundados  | d conocimie<br>ntes impaci<br>columna)                                  | ento de a<br>tos en <u>su</u><br>Impactos                           | lgún caso<br>i hogar o<br>s al hoga  | o donde<br>en <u>su co</u>   | las inunda<br>munidad?  | ciones o<br>(Ponga<br>comunidad          |
| a. Lo   | s aguas pluviales (lluvia) causaron los siguie<br>na " V" por todos los que se apliquen en cada<br>os sótanos inundados<br>a contaminación del agua potable  | d conocimie<br>ntes impaci<br>columna)                                  | ento de a<br>tos en <u>su</u><br>Impactos                           | lgún caso<br>i hogar o<br>s al hoga  | o donde<br>en <u>su co</u>   | las inunda<br>munidad<br>actos a la   | ciones o<br>? (Ponga<br>comunidad<br>Sí  |
| a. Lub. La  | s aguas pluviales (lluvia) causaron los siguie<br>na " V" por todos los que se apliquen en cada<br>os sótanos inundados  | d conocimie<br>ntes impaci<br>columna)                                  | ento de a<br>tos en <u>su</u><br>Impactos                           | lgún caso<br>i hogar o<br>s al hoga  | o donde<br>en <u>su co</u>   | las inunda<br>munidad<br>actos a la   | ciones o<br>? (Ponga<br>comunidad        |
| a. Lob. Lac. Lac. Lac. Lac. Lac. Lac. Lac. Lac  | s aguas pluviales (lluvia) causaron los siguie<br>na " v" por todos los que se apliquen en cada<br>os sótanos inundados<br>a contaminación del agua potable<br>a contaminación de los arroyos  | d conocimie<br>ntes impaci<br>columna)                                  | ento de a<br>tos en <u>su</u><br>Impactos                           | lgún case<br>i hogar o<br>s al hoga<br>Sí  | o donde<br>en <u>su co</u>   | las inunda<br>munidad<br>actos a la   | cciones o<br>P (Ponga<br>comunidad<br>Sí |
| a. Lob. Lad. Lob. Lad. Lob. Lad. Lob. Lad. Lob. Lad. Lob. Lad. Lob. Lob. Lob. Lob. Lob. Lob. Lob. Lob | os aguas pluviales (lluvia) causaron los siguie<br>na " V" por todos los que se apliquen en cada<br>os sótanos inundados<br>a contaminación del agua potable<br>a contaminación de los arroyos<br>os daños a la propiedad privada  | d conocimie<br>ntes impaci<br>columna)                                  | ento de a<br>tos en <u>su</u><br>Impactos<br>NO                     | lgún caso<br>i hogar o<br>s al hoga  | o donde<br>en <u>su co</u>   | las inunda<br>munidad<br>actos a la   | comunidad Sí                             |
| a. Lo<br>b. Lo<br>c. Lo<br>d. Lo<br>e. Lo<br>f. Lo  | s aguas pluviales (Iluvia) causaron los siguie na " " por todos los que se apliquen en cada os sótanos inundados a contaminación del agua potable a contaminación de los arroyos os daños a la propiedad privada os daños a las calles públicas y la infraestructu as lesiones o la pérdida de la vida de una per uchas discusiones relacionadas a los problem mático. Sabemos que hay muchos puntos de erca más a su punto de vista?  El cambio climático está ocurriendo -  El cambio climático está ocurriendo -  El cambio climático no está ocurriendo                        | ra rsona as del agua vista sobre e principalme principalme              | ento de a tos en su Impactos NO O O O O O O O O O O O O O O O O O O | lgún casa<br>i hogar o<br>s al hoga<br>Sí<br>O<br>O<br>O<br>adas a las<br>a controv  | o donde<br>en <u>su co</u><br>r Imp<br>creencia<br>ersial. ¿C<br>actividad<br>procesos | las inunda<br>munidad?<br>actos a la<br>NO<br>O<br>O<br>O<br>O<br>os sobre el<br>uál afirma | cciones o (Ponga  comunidad Sí           |
| a. Lo<br>b. Lo<br>c. Lo<br>d. Lo<br>e. Lo<br>f. Lo<br>clin<br>aco                                     | os sótanos inundados a contaminación del agua potable a contaminación del os arroyos os daños a la propiedad privada os daños a las calles públicas y la infraestructu as lesiones o la pérdida de la vida de una per uchas discusiones relacionadas a los problem mático. Sabemos que hay muchos puntos de erca más a su punto de vista?  El cambio climático está ocurriendo - El cambio climático está ocurriendo - El cambio climático no está ocurriendo - No sé lo suficiente como para decir si  ué tan preocupado(a) está usted de que el car                              | ra rsona as del agua vista sobre e principalme principalme el cambio cl | ento de a su                    | Igún case I hogar o Is al hogar Is al hoga | o donde en su cor Imp  | las inundadimunidadimunidadis nactos a la NO O O O O O O O O O O O O O O O O O O            | cciones o (Ponga  comunidad Sí           |
| a. Lob. Lob. Lob. Lob. Lob. Lob. Lob. Lob   | as aguas pluviales (Iluvia) causaron los siguie de " " por todos los que se apliquen en cada de contaminación del agua potable a contaminación de los arroyos os daños a la propiedad privada os daños a las calles públicas y la infraestructu as lesiones o la pérdida de la vida de una per uchas discusiones relacionadas a los problem mático. Sabemos que hay muchos puntos de erca más a su punto de vista?  El cambio climático está ocurriendo -  El cambio climático está ocurriendo -  El cambio climático no está ocurriendo -  No sé lo suficiente como para decir si | ra rsona as del agua vista sobre e principalme principalme el cambio cl | ento de a su                    | Igún case I hogar o Is al hogar Is al hoga | o donde en su co r Imp s creencia ersial. ¿C actividad procesos iendo                  | las inundadimunidadimunidadis nactos a la NO O O O O O O O O O O O O O O O O O O            | cciones o (Ponga  comunidad Sí           |

## **EL RÍO JORDAN** Su vecindario El Río Jordan se encuentra cerca de su vecindario. Hemos destacado su ubicación en el mapa a la derecha. Las siguientes preguntas tienen que ver con sus experiencias y puntos de vista acerca del vivir cerca de ésta parte del Río Jordan. E9. ¿Alguna vez ha estado en (o cerca de) ésta parte del Río Jordan? O No Sí No estoy seguro(a) E10. Antes de llenar ésta encuesta, ¿qué tan familiarizado(a) estaba usted con ésta parte del Río Jordan? No sabía que Estaba muy estuviera allí familiarizado(a) E11. ¿Cuáles de los siguientes aspectos de ésta parte del Río Jordan tienen un impacto negativo o positivo sobre usted o su hogar? Un impacto Ningún Un impacto fuertemente negativo impacto fuertemente positivo a. El panorama y el sonido $\bigcirc$ b. Un lugar para visitar y caminar $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ c. Un lugar para jugar d. Un hábitat para la fauna e. Otra cosa (descríbela): E12. Al pensar en el Río Jordan, ¿qué tanto le preocupan los siguientes asuntos? Me preocupa No me preocupa mucho a. El olor b. La inundación potencial c. La seguridad d. La atracción de la fauna molesta o los insectos e. Otra cosa (descríbela): \_ E13. En total, ¿cómo cree que el Río Jordan influye en la calidad de vida de éste vecindario? Tiene una influencia No tiene ninguna Tiene una influencia

influencia

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

positiva

negativa

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

| E14. Si la ciudad de Salt Lake se enfrentara con una escasez de manera temporal, ¿cómo reaccionaría a cada una de estas posibles estrategias locales? |  |   |   |   |                            |  |  |  |
|---|--|---|---|---|----------------------------|--|--|--|
|   | Me pondría<br>fuertementee<br>n contra |   |   |   | La apoyaría<br>fuertemente |  |  |  |
| <ul> <li>a. Enseñar al público sobre las maneras de ahorrar el agua</li> </ul>  | 0                                      | 0 | 0 | 0 | 0                          |  |  |  |
| <ul> <li>b. Implementar restricciones de riego de manera<br/>obligatoria</li> </ul>   | $\circ$                                | 0 | 0 | 0 | 0                          |  |  |  |
| <ul> <li>c. Incentivar las reducciones voluntarias del uso exterio<br/>del agua</li> </ul>  | r O                                    | 0 | 0 | 0 | 0                          |  |  |  |
| <ul> <li>d. Restringir el riego de los parques, los campos de golf,</li> <li>y las propiedades públicas</li> </ul>                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0                          |  |  |  |

| E15. | Pensando en la administración y las políticas de lar<br>Salt Lake, ¿cómo reaccionaría a cada una de éstas                                       | posibles estrat                       |    | _ | de la ciu | dad de                   |
|------|---|---------------------------------------|----|---|-----------|--------------------------|
|      |   | Me pondría<br>fuertemente e<br>contra | en |   |           | a apoyaría<br>Jertemente |
| a.   | Subsidiar la compra de sistemas de riego y aparatos acuáticos que utilizan poco agua  | 0                                     | 0  | 0 | 0         | 0                        |
| b.   | Construir nuevas instalaciones de almacenamiento de agua (presas, tanques, etc.)  | 0                                     | 0  | 0 | 0         | $\circ$                  |
| c.   | Comprar los derechos de agua de las granjas para utilizarlos en la ciudad   | 0                                     | 0  | 0 | 0         | 0                        |
| d.   | Cobrar más dinero por galón de agua a los grandes usuarios de agua  | 0                                     | 0  | 0 | 0         | $\circ$                  |
| e.   | Limitar el futuro desarrollo de los vecindarios a<br>menos que la provisión de agua esté garantizada po<br>el desarrollador                     | or 🔘                                  | 0  | 0 | 0         | 0                        |
| f.   | Implementar leyes que requieran que se utilice poc<br>agua en los jardines  | a O                                   | 0  | 0 | 0         | 0                        |
| g.   | Incentivar el desarrollo de los vecindarios que utilicen menos agua por persona (por ejemplo, lote más pequeños o casas adosadas - "hometown"-) | s O                                   | 0  | 0 | 0         | 0                        |
| h.   | Desarrollar un sistema para la reutilización de aguas residuales para la jardinería residencial   | 5                                     | 0  | 0 | 0         | 0                        |
| i.   | Aumentar los presupuestos para la administración de las aguas pluviales (lluvia)  | 0                                     | 0  | 0 | 0         | 0                        |
| j.   | Construir estructuras para reducir el escurrimiento de las aguas pluviales (lluvia)   | 0                                     | 0  | 0 | 0         | 0                        |
| k.   | Reducir los requisitos para la protección del medio<br>ambiente para facilitar nuevos proyectos<br>relacionados con el agua                     | O                                     | 0  | 0 | 0         | 0                        |
|      |   |                                       |    |   |           |                          |

F. EL AGUA EN UTAH El estado de Utah está participando actualmente en un proceso de planificación del agua a largo plazo. Los resultados de ésta encuesta se compartirán con los legisladores estatales para ayudarlos a saber las prioridades de los residentes de Utah.

|    |  | No debe ser una<br>prioridad           |         |            |           | Debe ser la<br>alta priori |
|----|--|--|---------|------------|-----------|----------------------------|
| a. | El asegurar la provisión del agua potable  | 0                                      | 0       | 0          | C         |                            |
| b. | El asegurar la provisión del agua para la agricultura  | $\bigcirc$                             | $\circ$ | $\bigcirc$ | $\subset$ |                            |
| C. | El asegurar la provisión de agua para el desarrollo económico  | 0                                      | 0       | 0          | C         | ) 0                        |
| d. | El proporcionar oportunidades recreatívas  | $\circ$                                | 0       | 0          | C         |                            |
| e. | El proteger la calidad del agua  | 0                                      | 0       | 0          | C         |                            |
| f. | El proteger los humedales y el hábitat de la fauna   | $\circ$                                | $\circ$ | $\circ$    | C         |                            |
| g. | El ahorrar el dinero de los que paguen sus impuestos   | O                                      | 0       | 0          | C         | ) 0                        |
|    | enumeran a continuación. ¿Cómo reaccionaría a cadestrategias?  | Me pondría<br>fuertemente<br>en contra | No lo   | apoyo ni e | estoy en  | Lo apoyal<br>fuertemen     |
| a. | Utilizar los fondos estatales para construir nuevas presas y otros proyectos de almacenamiento   | O                                      | 0       |            |           |                            |
| b. | Utilizar los fondos estatales para construir tuberías<br>que llevarán agua de otras regiones a las zonas<br>urbanas  | 0                                      | 0       | 0          | 0         | 0                          |
| c. | Utilizar los fondos estatales para mejorar el sistema del riego agrícola   | O                                      | 0       | 0          | 0         | 0                          |
| d. | Utilizar los fondos estatales para ayudar a reemplazar la anticuada infraestructura del agua en las ciudades   | 0                                      | 0       | 0          | 0         | 0                          |
| e. | Invertir en la investigación de nuevas tecnologías y prácticas que preservarán el agua   | O                                      | 0       | 0          | 0         | 0                          |
| r  | Permitir que las personas con derechos de agua<br>vendan el agua que ahorren por las prácticas<br>preservadoras  | O                                      | 0       | 0          | 0         | 0                          |
| f. |  |  | 0       | 0          | 0         | 0                          |
| g. | Establecer estándares mínimos estatales para reducir el uso del agua en la construcción de nuevos vecindarios privados   | O                                      |         |            |           |                            |
| g. | reducir el uso del agua en la construcción de  | 0                                      | 0       | 0          | 0         | 0                          |
| g. | reducir el uso del agua en la construcción de nuevos vecindarios privados  Establecer requisitos mínimos de flujo en los arroyos para proteger los hábitats de los peces | 0                                      | 0       | 0          | 0         | 0                          |

| los hogares y en las políticas aplicadas en los diversos vecindarios de Utah.  |
|--|
| G1. ¿Actualmente, es dueño(a) de su residencia o la renta?  Soy el/la dueño(a) La rento  |
| G2. ¿Vive en éste lugar todo el año o solamente en algunas temporadas?  Todo el año  Solamente en algunas temporadas   |
| G3. ¿Por cuánto tiempo ha vivido en ésta dirección?  Menos de 1 año Entre 1 y 3 años Entre 3 y 5 años Entre 6 y 10 años Más de 10 años   |
| G4. ¿Espera vivir en ésta residencia en los próximos 3 años?  No Sí No estoy seguro(a)   |
| G5. ¿Cuántas personas viven actualmente en su hogar, incluyéndole a usted? personas  |
| G6. ¿Cuántas de esas personas tienen menos de 18 años? personas  |
| G7. ¿Pertenece su hogar a una asociación de dueños de casas o a una asociación de condominios (HOA o COA)?  No Sí  |
| G8. ¿Es usted originario del Salt Lake Valley?   |
| G9. ¿Es usted originario de Utah?  |
| G10. ¿Cómo describiría el lugar donde usted se crió? (ponga una" √" con la respuesta que mejor se aplica)  Una granja  Un área rural o una ciudad pequeña  Un área suburbana  Un área urbana |
| G11. ¿Usted, o alguno de sus familiares, actualmente trabaja en la agricultura?  No Sí   |

Por último, tenemos algunas preguntas que nos permiten saber más acerca de usted y el lugar donde vive.

G. INFORMACIÓN ACERCA DE USTED Y SU VECINDARIO

| G12. ¿Recibe información relacionada con el agua de al   | lguna de las sig     | guientes fuent  | tes de inforn | nación?              |  |  |  |
|--|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|--|--|--|
| , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,  |                      | No              |               | Sí                   |  |  |  |
| a. El Salt Lake Tribune  |                      | 0               |               | $\bigcirc$           |  |  |  |
| b. El Deseret News   |                      | $\bigcirc$      |               | $\bigcirc$           |  |  |  |
| c. La televisión o la radio  |                      | 0               |               | $\bigcirc$           |  |  |  |
| d. El internet o los medios de comunicación social   |                      | $\bigcirc$      |               | $\bigcirc$           |  |  |  |
| e. Las noticias u otro contacto del administrador del a  | igua local           | 0               |               | $\bigcirc$           |  |  |  |
| f. La asociación de dueños de casas o de condominios   | S                    | 0               |               | $\bigcirc$           |  |  |  |
| g. Las conversaciones con los amigos y los vecinos   |                      | 0               |               | 0                    |  |  |  |
|  |                      |                 |               |                      |  |  |  |
| G13. ¿Con qué frecuencia participa en éstas actividade   |                      |                 | _             |                      |  |  |  |
| o. Fl. noccor  | Nunca                | Rara vez        | A veces       | A menudo             |  |  |  |
| a. El pescar   | 0                    | 0               | 0             | 0                    |  |  |  |
| b. El dar paseos en bote   |                      | 0               | 0             | 0                    |  |  |  |
| c. La jardinería   | 0                    | 0               | 0             | 0                    |  |  |  |
| d. El tomar caminatas por los cuerpos de agua  | 0                    | 0               | 0             | 0                    |  |  |  |
| e. El esquiar o el utilizar un snowboard   | 0                    | 0               | 0             | 0                    |  |  |  |
| f. El manejar una motonieve  | 0                    | 0               | 0             | 0                    |  |  |  |
| <ul> <li>g. El observar a las aves cerca de los cuerpos de agua</li> </ul>   | O                    | O               | O             | O                    |  |  |  |
| h. El cazar aves acuáticas   | $\bigcirc$           | $\bigcirc$      | $\bigcirc$    | $\bigcirc$           |  |  |  |
| G14. ¿Ha participado usted o algún adulto en su hogar últimos 12 meses?  | en alguna de l       | as siguientes a | actividades ( | durante los          |  |  |  |
| a. Actividades en un grupo escolar (el PTA, el ser volur   | ntario, etc.)        | 0               |               | 0                    |  |  |  |
| b. Actividades de grupo en una iglesia   |                      | 0               |               | 0                    |  |  |  |
| c. Actividades en un grupo cívico o caritativo   |                      | 0               |               | 0                    |  |  |  |
| d. Contactar a un funcionario público sobre algún asun   | to                   | 0               |               | 0                    |  |  |  |
| e. Asistir a una reunión o una audiencia pública   |                      | O               |               | 0                    |  |  |  |
| f. Trabajar con otras personas para resolver algún proben su comunidad   | olema o asunto       | 0               |               | $\circ$              |  |  |  |
| g. Servir en un consejo de gobierno, un comité, o un   | a comisión           | 0               |               | $\bigcirc$           |  |  |  |
| G15. Para cada uno de los siguientes temas, por favor indique si usted está satisfecho(a) o insatisfecho(a) con el aspecto de su vecindario. |                      |                 |               |                      |  |  |  |
| in   | Muy<br>satisfecho(a) |                 |               | Muy<br>satisfecho(a) |  |  |  |
| a. La apariencia de las casas y los jardines   | 0                    | 0 0             |               | 0                    |  |  |  |
| b. Las oportunidades de interactuar con mis vecinos  | $\bigcirc$           | 0 0             |               | $\circ$              |  |  |  |
| c. El número de los árboles que proveen la sombra  | 0                    | 0 0             | 0             | 0                    |  |  |  |
| d. La calidad de los parques y los espacios comunes  | $\circ$              | 0 0             |               | 0                    |  |  |  |
| e. La calidad de vida en general   |                      | $\bigcirc$      |               |                      |  |  |  |

Ésta página final hace preguntas que nos ayudan a estar seguros de que hemos escuchado todos los tipos de perspectivas en Utah. Recuerde que sus respuestas serán tratadas de forma confidencial. La información que identifique a cualquier participante o su hogar nunca se dará a conocer. Estas preguntas son importantes para nosotros, pero si no se siente cómodo(a) contestando alguna de ellas, puede dejarla en blanco.

| G16. ¿En cuál año nació usted? |   |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| G17. ¿Es uste                  | ted hombre o mujer?   |  |  |  |  |  |  |
| G18. ¿Cuál es                  | El certificado del bachillerato Alguna educación superior (nivel universitario) Un certificado de la escuela vocacional o de la carrera técnica                               |  |  |  |  |  |  |
| G19. ¿Cuál ca                  | Asiático o de las islas del Pacífico Negro o afroamericano Nativo americano Latino o hispano Blanco Otra cosa (descríbela):   |  |  |  |  |  |  |
| G20. Si aplica                 | ra, ¿cuál categoría mejor describe su preferencia religiosa?  Mormona/SUD  Otra religión protestante  Católica  Judía  Otra religión  Ninguna religión                        |  |  |  |  |  |  |
| G21. ¿Qué es                   | estimaría que fue el ingreso total de su hogar en 2014 (antes de los impuestos)?  Abajo de \$25.000 \$25.000-\$49.999 \$50.000-\$74.999 \$75.000-\$99.999 Arriba de \$100.000 |  |  |  |  |  |  |

| e agradecemos por haber tomado el tiempo para llenar ésta encuesta! Sus respuestas aportarán<br>nocimientos importantes a los funcionarios locales y estatales que administran el agua de Utah. Si us<br>sea ampliar cualquiera de sus respuestas - o si quiere hablar de un tema que nos faltó - no dude en<br>mentar en el espacio proporcionado a continuación. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Favor de poner la encuesta terminada en el sobre. Ponga el sobre adentro de la bolsa. Cuélguela en la perilla de su puerta y nosotros la recogeremos.

Si desea recibir un reporte de los resultados del estudio, por favor llene la tarjeta opcional y póngala en la bolsa (fuera del sobre).