Marca temporal	Nombre	Edad	Sexo	Peso aproximado (en Kg)
3/20/2019 17:53:32	Carmen Inés García	66	Mujer	57
3/17/2019 14:39:12	Alejandra Becerra	21	Mujer	51
3/27/2019 18:00:24	Rosa Rivera	65	Mujer	70
3/20/2019 0:32:55	Luz Marina Tovar	63	Mujer	58
3/24/2019 20:07:46	Zoraida Acevedo	60	Mujer	50
3/20/2019 0:29:56	Sonia Jimena Rodríguez	57	Mujer	70
3/17/2019 14:46:54	Sandra Granados	51	Mujer	63
3/20/2019 0:31:30	Fernando Lombana	49	Hombre	53
3/24/2019 20:04:48	Juan Carlos	41	Hombre	77
3/24/2019 19:59:44	Sergio	38	Hombre	72
3/24/2019 20:01:25	Zulma	36	Mujer	57
3/24/2019 20:00:45	Karen Bustamente	33	Mujer	76
3/20/2019 18:18:10	Ingrid	30	Mujer	75
3/24/2019 20:05:28	Hernesto Petano	27	Hombre	81
3/22/2019 12:56:29	Adriann	25	Hombre	70
3/24/2019 20:06:39	Ángela Hernández	25	Mujer	80
4/29/2019 15:52:34	Javier Romero	24	Hombre	72
3/16/2019 20:55:57	Sebastian Gómez	23	Hombre	70
3/21/2019 10:28:24	David Galeano Vargas	23	Hombre	100
3/27/2019 19:21:26	Julian Rincón	23	Hombre	66
3/27/2019 19:23:30	Juan Sebastián Gómez Ac	23	Hombre	64
3/28/2019 14:50:22	Andres Camilo Maldonado	23	Hombre	65
3/28/2019 15:02:19	Daniela Díaz	22	Mujer	54
3/17/2019 14:40:47	Sandra Patricia Sarmiento	21	Mujer	45
3/21/2019 10:26:32	Ivan Triana Martin	21	Hombre	59
3/28/2019 12:29:28	David Santiago Gaitan	21	Hombre	78
3/28/2019 15:05:44	Daniela Delgado Orduz	21	Mujer	62
3/28/2019 15:08:03	Natalia salgado	21	Mujer	47
3/28/2019 15:07:04	Isabella Montaña	21	Mujer	45
3/28/2019 15:29:00	Michael Nielsen	21	Hombre	84
3/20/2019 0:32:18	Eliana Bermudez	20	Mujer	45
3/20/2019 0:30:34	Juan David Acosta	19	Hombre	68
6/14/2019 18:48:24	Juan Beltrán	21	Hombre	60
9/11/2019 19:14:51	José David Rodríguez	23	Hombre	76
9/14/2019 11:33:12	Alejandra Escobar	21	Mujer	60
9/17/2019 16:51:51	nlkjb	63	Hombre	55
9/17/2019 16:53:44	klgj	23	Mujer	55
9/17/2019 16:55:04	kjnkl	25	Hombre	70
9/17/2019 16:57:28	hbkj	27	Hombre	83
9/17/2019 16:59:03	jkhf	30	Mujer	62
9/17/2019 17:00:17	tfhg	35	Hombre	80
9/17/2019 17:02:45	rhjnl	53	Hombre	92
9/17/2019 17:04:02	ihl	34	Mujer	67
9/23/2019 23:01:07	jhfjh	19	Hombre	71
9/23/2019 23:02:40	hgfmnb	22	Mujer	52
9/23/2019 23:04:27	yghj	28	Hombre	75
9/23/2019 23:06:20	htfnhv	19	Mujer	44
9/23/2019 23:07:50	hjvnb	18	Hombre	68
9/23/2019 23:09:11	jhgnb	30	Hombre	55
9/23/2019 23:10:41	nbgfjh	15	Mujer	60
9/23/2019 23:11:42	rdfgvb	17	Hombre	72
9/23/2019 23:13:05	hjj,m	29	Mujer	62

9/23/2019 23:14:11	kugthnf	34	Hombre	65
9/24/2019 17:45:35	Xiomara Marroquín	18	Mujer	58
9/24/2019 17:46:53	Cristián Montealegre	22	Hombre	63
9/25/2019 19:11:38	Johan	36	Hombre	92
9/25/2019 19:12:36	Patricia	40	Mujer	59
9/25/2019 19:15:00	Gustavo	39	Hombre	90
9/25/2019 19:16:41	Alejandra	18	Mujer	60
9/25/2019 19:17:41	Camilo	20	Hombre	75
9/25/2019 19:19:26	Fernanda	21	Mujer	55
9/25/2019 19:21:46	Saray	22	Mujer	56
9/25/2019 19:22:36	Antonio	24	Hombre	72
9/25/2019 19:25:03	Felipe	19	Hombre	56
9/25/2019 19:30:11	Ivan	48	Hombre	74

65	31	H = 14
		M = 18

¿Con qué frecuencia visita el Parque de	¿En qué horario suele transitar por el parque?	¿Con cuántas personas visita o concurre el	¿Había escuchado alguna vez acerca de la
Más de 4 veces al mes.	Durante todo el día	Entre 1 y 2	No
Entre 1 y 2 veces al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	No
Una vez al mes.	Tarde	Más de 4	No
Más de 4 veces al mes.	Durante todo el día	Entre 2 y 4	Sí
Entre 1 y 2 veces al mes.	Mañana	Entre 2 y 4	No
Más de 4 veces al mes.	Durante todo el día	Más de 4	No
Entre 1 y 2 veces al mes.	Tarde	Entre 2 y 4	No
Más de 4 veces al mes.	Durante todo el día	Solo	No
Una vez al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	No
Entre 1 y 2 veces al mes.	Tarde	Entre 2 y 4	Sí
Una vez al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	Sí
Una vez al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	No
Entre 1 y 2 veces al mes.	Tarde	Solo	Sí
Una vez al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	No
Una vez al mes.	Noche	Entre 1 y 2	No
Entre 1 y 2 veces al mes.	Mañana	Entre 2 y 4	No
Una vez al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	No
Entre 2 y 4 veces al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	Sí
Una vez al mes.	Mañana	Entre 1 y 2	Sí
Una vez al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	No
Una vez al mes.	Noche	Entre 2 y 4	Sí
Una vez al mes.	Noche	Entre 2 y 4	Sí
Más de 4 veces al mes.	Durante todo el día	Entre 1 y 2	Sí
Entre 1 y 2 veces al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	Sí
Entre 1 y 2 veces al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	No
Más de 4 veces al mes.	Tarde	Entre 2 y 4	Sí
Una vez al mes.	Tarde	Entre 2 y 4	No
Una vez al mes.	Noche	Entre 2 y 4	No
Una vez al mes.	Tarde	Entre 2 y 4	Sí
Una vez al mes.	Noche	Entre 2 y 4	Sí
Más de 4 veces al mes.	Noche	Entre 2 y 4	No
Entre 1 y 2 veces al mes.	Noche	Entre 1 y 2	Sí
Una vez al mes.	Tarde	Entre 2 y 4	No
Una vez al mes.	Noche	Entre 1 y 2	Sí
Una vez al mes.	Tarde	Más de 4	No
Más de 4 veces al mes.	Durante todo el día	Entre 1 y 2	No
Más de 4 veces al mes.	Durante todo el día	Solo	No
Una vez al mes.	Durante todo el día	Entre 1 y 2	No
Más de 4 veces al mes.	Tarde	Solo	Sí
Más de 4 veces al mes.	Durante todo el día	Solo	No
Entre 1 y 2 veces al mes.	Tarde	Solo	No
Entre 2 y 4 veces al mes.	Durante todo el día	Solo	No
Una vez al mes.	Durante todo el día	Solo	Sí
Más de 4 veces al mes.	Durante todo el día	Entre 1 y 2	No
Una vez al mes.	Noche	Solo	No
Una vez al mes.	Durante todo el día	Solo	No
Entre 1 y 2 veces al mes.	Durante todo el día	Entre 1 y 2	No
Entre 2 y 4 veces al mes.	Durante todo el día	Entre 1 y 2	No
Una vez al mes.	Noche	Entre 1 y 2	No
Una vez al mes.	Noche	Entre 1 y 2	No
Una vez al mes.	Noche	Entre 1 y 2	No
Una vez al mes.	Durante todo el día	Entre 1 y 2	No

Una vez al mes.	Durante todo el día	Entre 1 y 2	No
Una vez al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	No
Una vez al mes.	Tarde	Entre 2 y 4	Sí
Más de 4 veces al mes.	Noche	Entre 1 y 2	No
Una vez al mes.	Durante todo el día	Entre 1 y 2	No
Entre 2 y 4 veces al mes.	Durante todo el día	Entre 1 y 2	Sí
Más de 4 veces al mes.	Tarde	Entre 2 y 4	No
Una vez al mes.	Tarde	Entre 1 y 2	No
Más de 4 veces al mes.	Tarde	Solo	No
Más de 4 veces al mes.	Tarde	Solo	No
Una vez al mes.	Noche	Entre 1 y 2	Sí
Más de 4 veces al mes.	Noche	Entre 1 y 2	Sí
Más de 4 veces al mes.	Durante todo el día	Solo	No

11: Entre 1 y 2 veces al me	**20: Durante todo el día**	**33:** Entre 1 y 2	**44:** NO
4: Entre 2 y 4 veces al mes	**3:** Mañana	**16:** Entre 2 y 4	**21:** SI
18: Más de 4 veces al me	**27:** Tarde	**3:** Más de 4	
32: Una vez al mes.	**15:** Noche	**13**: Solo	

Aumentaría

¿Estaría dispuesto a participar en caso de	Cree que el interés por visitar el parque al	Personas que transitaron	Hora de conteo
Sí	Aumentaría	85	7:00 a 8:00 P.M.
Tal vez	Aumentaría	123	6:00 a 7:00 P.M.
Sí	Aumentaría	129	6:00 a 7:00 P.M.
Sí	Disminuiría	118	9:00 a 10:00 P.M.
Sí	Disminuiría	77	6:00 a 7:00 P.M.
Sí	Disminuiría	160	9:00 a 10:00 P.M.
Sí	Aumentaría	608	6:00 a 7:00 P.M.
Sí	Aumentaría	254	7:00 a 8:00 P.M.
Sí	Disminuiría	142	8:00 a 9:00 P.M.
Sí	Aumentaría	290	7:00 a 8:00 P.M.
Sí	Aumentaría	243	6:00 a 7:00 P.M.
Sí	Disminuiría	168	9:00 a 10:00 P.M.
Sí	Disminuiría	172	7:00 a 8:00 P.M.
Sí	Aumentaría	138	8:00 a 9:00 P.M.
Sí	Aumentaría	95	7:00 a 8:00 P.M.
Sí	Disminuiría	83	6:00 a 7:00 P.M.
Sí	Disminuiría	102	7:00 a 8:00 P.M.
Sí	Aumentaría	229	9:00 a 10:00 P.M.
Sí	Aumentaría	164	8:00 a 9:00 P.M.
Sí	Aumentaría	415	6:00 a 7:00 P.M.
Sí	Aumentaría	29	8:00 a 9:00 P.M.
Sí	Aumentaría	103	6:00 a 7:00 P.M.
Sí	Aumentaría	209	6:00 a 7:00 P.M.
Sí	Aumentaría	130	6:00 a 7:00 P.M.
Sí	No afectaría	144	7:00 a 8:00 P.M.
Sí	Aumentaría	82	8:00 a 9:00 P.M.
Sí	Aumentaría	91	9:00 a 10:00 P.M.
Sí	Aumentaría	133	9:00 a 10:00 P.M.
Tal vez	No afectaría	258	8:00 a 9:00 P.M.
Sí	No afectaría	193	8:00 a 9:00 P.M.
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		PROMEDIO DE PERSONA
Sí	No afectaría		172
Sí	No afectaría		
Sí	No afectaría		
Sí	No afectaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	No afectaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	No afectaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		
Sí	Aumentaría		

Sí	Aumentaría
Sí	Aumentaría
Sí	Aumentaría
Sí	No afectaría
Sí	No afectaría
Sí	Aumentaría
Sí	Aumentaría
Sí	Aumentaría
Sí	Aumentaría
Sí	Aumentaría
Sí	Aumentaría
Sí	Aumentaría
Sí	Aumentaría

2: Tal vez	**46:** Aumentaría
63: No	**8:** Disminuiría
	11: No afectaría

Fecha de conteo	Día de conteo	
18 de marzo de 2019	Lunes	
19 de marzo de 2019	Martes	15000
20 de marzo de 2019	Miércoles	
21 de marzo de 2019	Jueves	
18 de marzo de 2019	Lunes	
23 de marzo de 2019	Sábado	
23 de marzo de 2019	Sábado	
29 de marzo de 2019	Viernes	
16 de mayo de 2019	Jueves	
14 de junio de 2019	Viernes	
18 de agosto de 2019	Domingo	
17 de agosto de 2019	Sábado	
18 de agosto de 2019	Domingo	
29 de agosto de 2019	Jueves	
3 de septiembre de 2019	Martes	
9 de septiembre de 2019	Lunes	
11 de septiembre de 2019	Miércoles	
13 de septiembre de 2019	Viernes	
15 de septiembre de 2019	Domingo	
21 de septiembre de 2019	Sábado	
24 de septiembre de 2019	Martes	
25 de septiembre de 2019	Miércoles	
27 de septiembre de 2019	Sábado	
3 de octubre de 2019	Miércoles	6,9
3 de octubre de 2019	Miércoles	
7 de octubre de 2019	Lunes	
8 de octubre de 2019	Martes	
10 de octubre de 2019	Jueves	
11 de octubre de 2019	Viernes	
13 de octubre de 2019	Domingo	

CONTEOS

Nivel de confianza	Z alfa
99,70%	3,00
99%	2,58
98%	2,33
96%	2,05
95%	1,96
90%	1,65
80%	1,28
50%	0,67

P	65%
Q	35%

ANEXOS

Anexo 1: Encuesta de receptividad cultural.

ENCUESTA

Investigación de receptividad técnica y cultural de la población del área de influencia en relación con una posible implementación de baldosas piezoeléctricas para la generación de energía eléctrica

A continuación, encontrará una encuesta basada en entrevista cara a cara o de profundidad que consta de una serie de preguntas destinadas a conocer su opinión acerca de diversos aspectos del Proyecto de Grado "Prefactibilidad ambiental de sustitución de fuentes energéticas convencionales por baldosas piezoeléctricas para iluminación. Parque de Usaquén.", formulado por los estudiantes Daniela Díaz Orjuela y Juan Sebastián Gómez Alba de 10mo semestre de Ingeniería Ambiental de la Universidad El Bosque. Mediante esto queremos conocer lo que piensa la gente como usted sobre esta temática. Por favor lea las instrucciones al inicio de cada sección y conteste la alternativa que más se acerca a lo que usted piensa. Sus respuestas son confidenciales y serán reunidas junto a las respuestas de muchas personas que estarán contestando este cuestionario durante estos días, permitiendo reunir datos que servirán en el desarrollo del presente estudio. Muchas gracias.

Sección 1: Información general del encuestado

1. Nombre: _____
2. Edad: _____
3. Sexo: Masculino (M) / Femenino (F)

Sección 2: Información técnica del encuestado

4. Peso aproximado (en Kg): _____
5. ¿Con qué frecuencia visita el Parque de Usaquén?
    a. Más de 4 veces al mes.
    b. Entre 2 y 4 veces al mes.
    c. Entre 1 y 2 veces al mes.
    d. Una vez al mes.
6. ¿En qué horario suele transitar por el parque?
    a. Mañana.
    b. Tarde.
    c. Noche.
    d. Durante todo el día.
7. ¿Con cuántas personas visita o concurre el parque?
    a. Más de 4.
    b. Entre 2 y 4.
    c. Entre 1 y 2.
    d. Solo.
8. ¿Había escuchado alguna vez acerca de la energía piezoeléctrica?
    a. Sí.

b. No.

9. ¿Estaría dispuesto a participar en caso de que sean instauradas baldosas piezoeléctricas en el parque?
    a. Sí.
    b. No.
10. Cree que el interés por visitar el parque al implementar esta tecnología:
    a. Aumentaría
    b. Disminuiría
    c. No afectaría

Anexo 2: Resultados estadísticos de encuestas en formato Excel.

(Remitirse a link en drive ¨encuesta receptividad cultural¨)

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BgVVjaelaofeEtRiOgizWmbzX4AEEm19xo2aOgjSUcc/edit?ts=5dc0ed5f#gid=1231113559

- Hoja 1. Datos encuesta receptividad cultural