

Anexo 8. Encuesta perceptiva



Fase 3. PLAN DIRECTOR DE LOS CERROS DEL OTERO Y SAN JUANILLO

Dirección técnica: TERYSOS DO BRAIL, Ltda.

José Antonio Hoyuela Jayo

Doctor Arquitecto (España – Brasil)

Coordinación: GEOCYL Consultoria

Eduardo Bustillo, geógrafo

Arquitectos e ingenieros colaboradores TERYSOS do BRASIL, Ltda

Felipe Pires, arquitecto e ingeniero

Michel Sahc, ingeniero, DISTRUCT Solutions sarl

Ciro Martins, arquitecto especialista en HBIM

Bruno Schreiber, arquitecto especialista en BIM

Otras colaboraciones:

Ismael Pizarro, arquitecto especialista en paisajes sostenibles

Jessica Merrys, arquitecta

Bernardo Llorca, ingeniero agrónomo (España), Bernardo Llorca Paisagismo

Hanna Nahon, arquitecta (Brasil), TERYSOS DO BRASIL, Ltda

Gabriela Candia (Brasil) , TERYSOS DO BRASIL, Ltda

José Daniel Avendaño, TERYSOS DO BRASIL, Ltda

Mónica Buena, arquitecta (España), GEOCYL

Pablo Rodríguez, geógrafo (España), GEOCYL

Raffaella Bompiani D'Ancora, fotógrafa (Brasil), TYS Brasil, Ltda

Guillermo García, estudiante de ingeniería agrícola

Eduardo Alonso Antón, estudiante de geografía

Consultores externos

Carlos Fernando de Moura Delphim, arquitecto y paisajista

Noemia Barradas, arquitecta, especialista en restauración

Federico Julián, ingeniero agrónomo, AMBIENTA.

Marcos Jayo, ingeniero de caminos, RATIO INGENIEROS

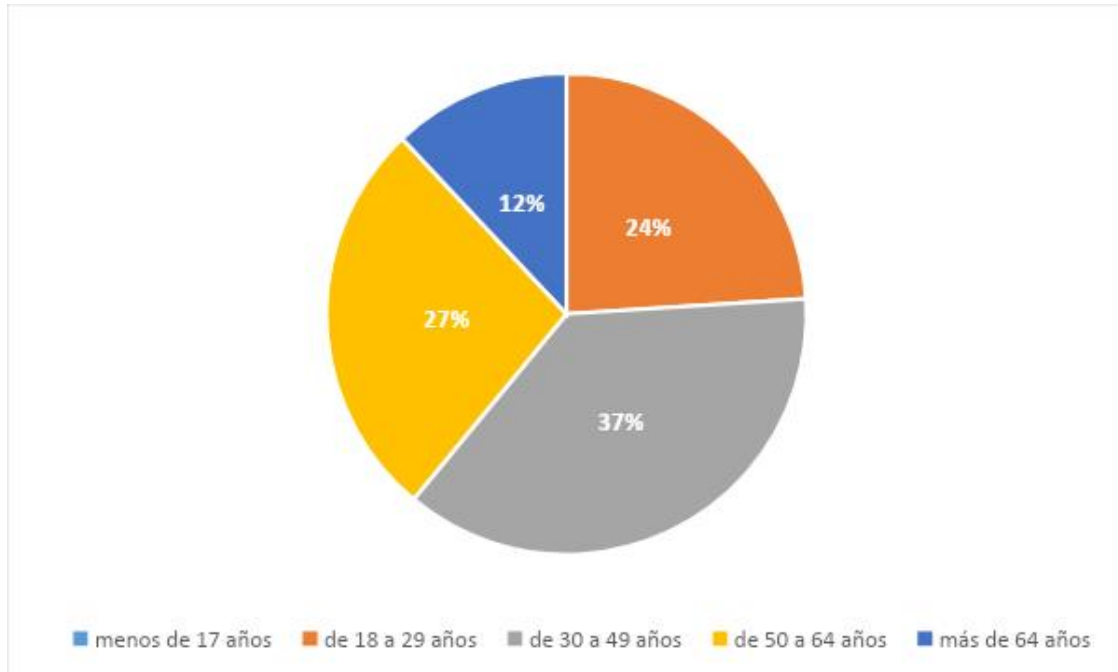
ENCUESTA PARA LA VALORACIÓN DE LOS CERROS Y SU ENTORNO.....	5
Edad de los encuestados.....	5
Importancia zonas verdes	6
Valora los espacios verdes de TU BARRIO Y DEL ENTORNO	6
En general, ¿cómo calificaría los parques y espacios abiertos de su ciudad?	7
¿Qué características debe tener un buen parque?.....	8
Parques de referencia	9
Accesibilidad a los Cerros.....	10
Accesibilidad al Cerro del Otero.....	10
Accesibilidad al Cerro de San Juanillo	10
Valoraciones sobre varias propuestas.	11
QUE SE PROPONGAN ESPACIOS DEPORTIVOS EN ESTE ÁREA	11
QUE SE PROPONGAN ESPACIOS DE OCIO EN ESTE ÁREA.....	11
QUE SEA UN ESPACIO COMPATIBLE CON EL BARRIO CIRCUNDANTE.....	12
QUE SEA UN ESPACIO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE	12
OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DIRECTOR	13
¿Qué influencia cree que va a tener el Plan Director en el desarrollo del barrio?	14
Cerro del Otero	15
¿Cuántas veces ha subido usted al Cerro del Otero?.....	15

¿Cuál ha sido el motivo de su visita al Cerro?	15
¿Qué mejoras haría usted en el Cerro del Otero?	16
¿Cree que la ACCESIBILIDAD al Cristo es un problema?	16
¿Qué propone usted para solucionar este problema?	17
¿Cuántas veces ha subido usted al Cerro de San Juanillo?	18
¿Cuál ha sido el motivo de su visita al Cerro de San Juanillo?	19
¿Qué uso le daría usted al Cerro de San Juanillo?	19
Depósitos de Agua.....	20
¿Cree que es necesario poner en valor los antiguos depósitos de agua?	20
¿Qué uso daría usted a los antiguos depósitos?	20
PARQUE ESPACIOS VERDES	21
¿Cómo de importante considera usted que deberían de ser estos aspectos en el parque?..	21
La intervención del PLAN DIRECTOR debería.....	22
Los usos del futuro PARQUE.....	22
Alternativas en el entorno inmediato, ¿crees que debe restringirse el tráfico rodado?.....	24
Otros comentarios y sugerencias respecto al Plan Director	24

ENCUESTA PARA LA VALORACIÓN DE LOS CERROS Y SU ENTORNO

EXTRACCIÓN DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Edad de los encuestados

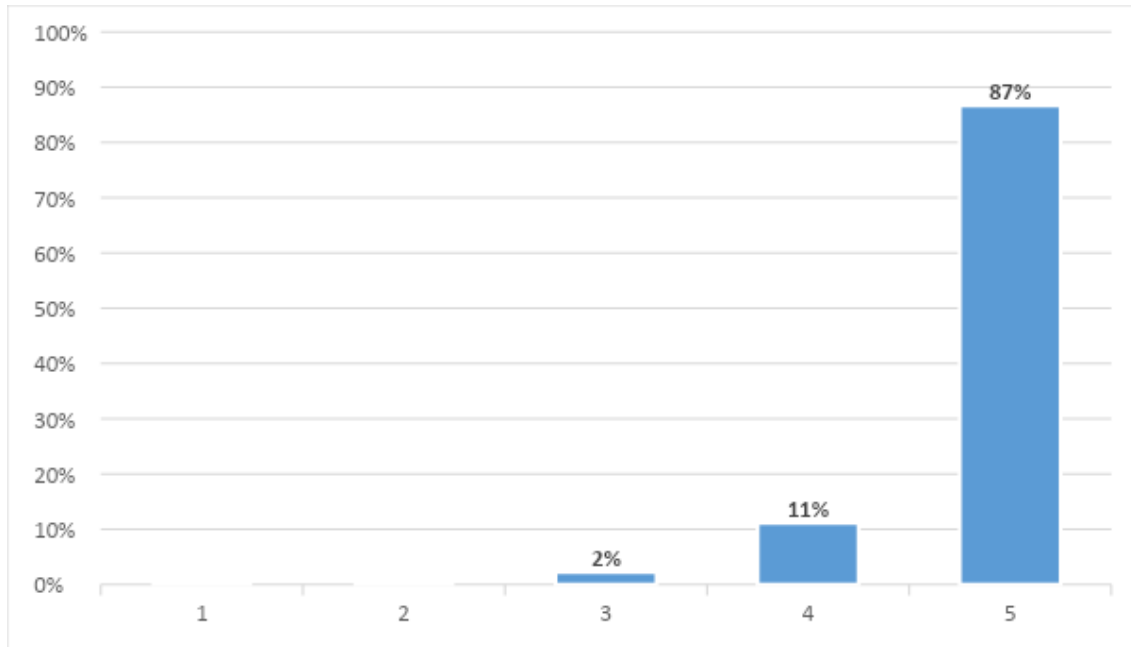


Se ha procurado un equilibrio entre los perfiles de los encuestados acerca del estado de conservación de los Cerros del Otero y San Juanillo, buscando la paridad -en la medida de lo posible- y peso similar por grupos de edad. No obstante, fruto de las características sociodemográficas del barrio y el momento de realización de entrevistas (mañana y tarde), por la calle, la mayor parte de entrevistados responden al perfil de persona adulta, mayor y de sexo masculino.

En resumen, los grupos de edad más comunes que han respondido a las entrevistas, se corresponden con aquellos dentro de la mayoría de edad, perfiles senior, entre los 30 y 49 años, y aquellos incluidos en la edad activa (hasta 65 años).

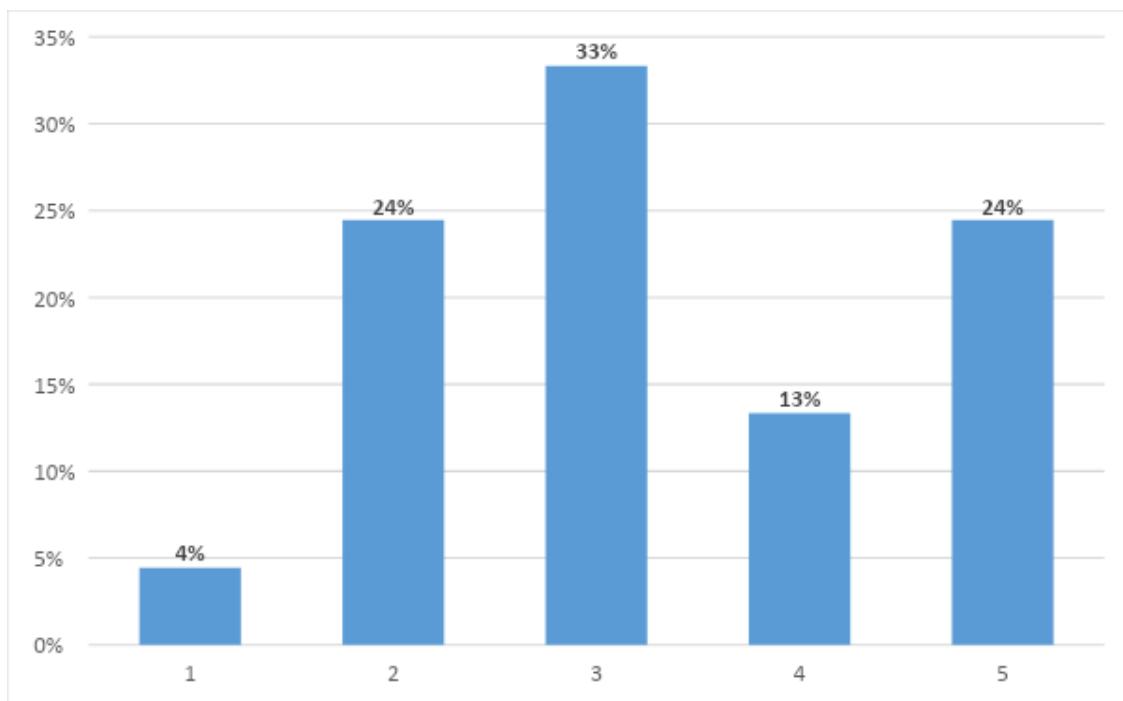
Importancia zonas verdes

¿Cómo de importante es para usted tener cerca un parque, espacio natural o áreas recreativas?



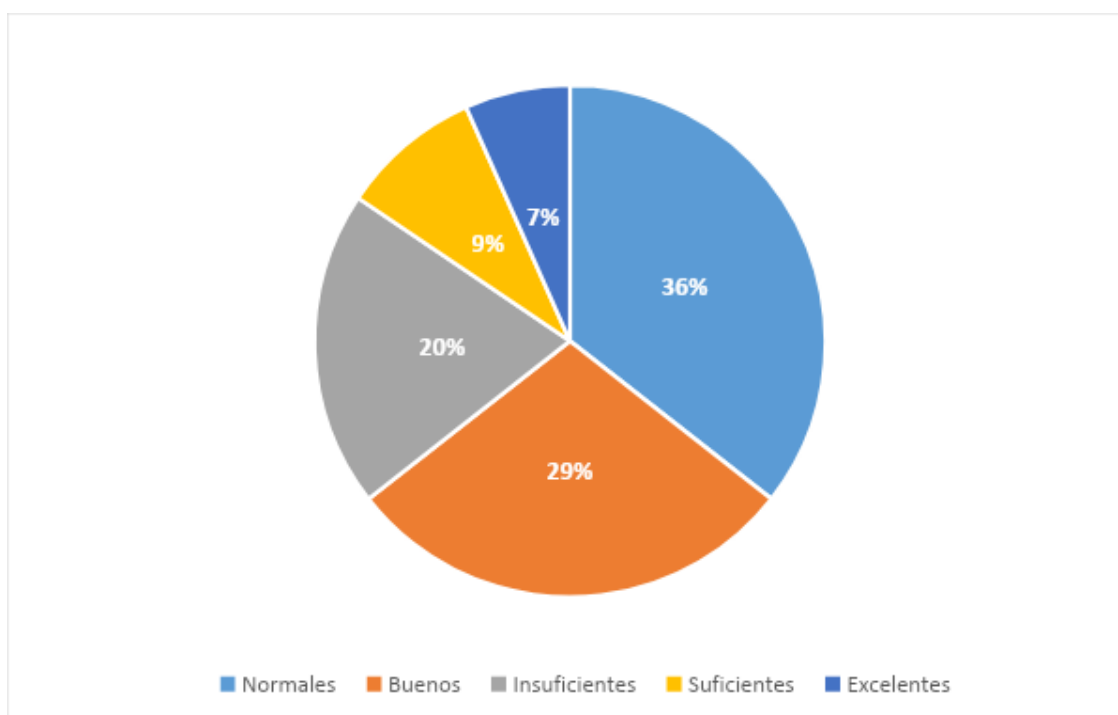
Nótese una relevancia importante de los espacios verdes para los habitantes de la zona de los Cerros del Otero y San Juanillo. Prácticamente la totalidad de los encuestados otorgan un valor 4 ó 5 sobre 5 en cuanto a la importancia de tener zonas verdes o áreas recreativas a su alrededor.

Valora los espacios verdes de TU BARRIO Y DEL ENTORNO



A la hora de valorar los espacios verdes del entorno de los Cerros del Otero y San Juanillo, en cambio, existe gran disparidad en las respuestas. Buena parte de los entrevistados las valora negativamente, o insuficientes, escasas o en mal estado de conservación (casi nunca otorgando la puntuación mínima), otros dicen que son suficientes o adecuadas a las necesidades de los vecinos. La moda -y en este caso también la media- nos marcan que el estado de conservación es de 3/5, intermedio, referido a la zona de estudio objeto del proyecto (media = 3,29).

En general, ¿cómo calificaría los parques y espacios abiertos de su ciudad?



Existen multitud de opiniones. Además de las recogidas en el gráfico, también se encuentran respuestas como: "más limpios y mejor cuidados", "bien en cantidad, deficiencia en la conservación", etc.; lo que nos da una idea de la percepción general de los ciudadanos acerca de los espacios verdes de la ciudad de Palencia.

La mayoría de los encuestados coinciden en que son "normales", y luego abundan respuestas valorando positivamente las áreas verdes (29% los consideran "buenos") pero, a su vez, un 20% los considera insuficientes. Calificados como "excelentes" por una parte minoritaria de los entrevistados, sólo un 7%.

¿Cómo cree que mejorarían esos espacios?

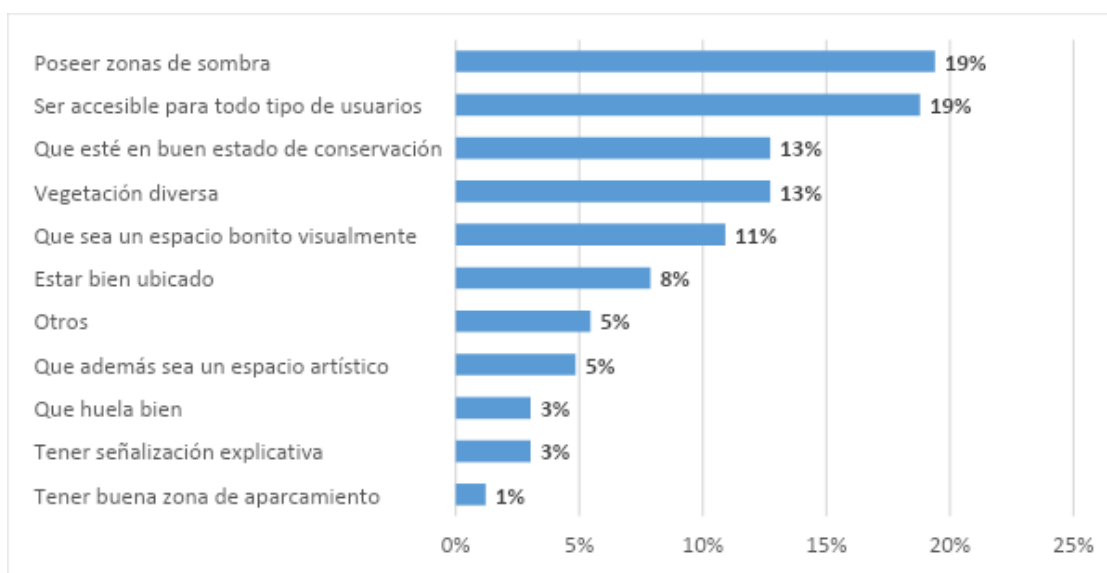
En cuanto a la pregunta, ¿cómo mejorar esos espacios? Los ciudadanos respondieron con diversas acciones necesarias, resumiéndose sus contestaciones en los siguientes grupos de actuaciones:

Mayor mantenimiento
Más vegetación
Más servicios y
dinamización

Mejores conexiones

Cinturón verde

¿Qué características debe tener un buen parque?

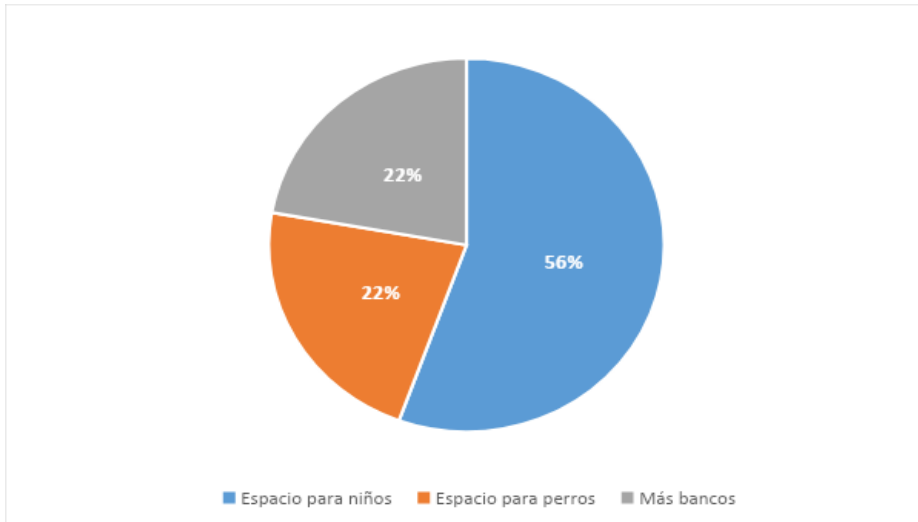


La mayor parte de los vecinos piensa que para que un parque se considere apropiado debe tener:

- Zonas de sombra
- Ser accesible para todos
- Buena conservación
- Vegetación diversa
- Buena apariencia o visualmente atractivo
- Una buena ubicación

Fundamentalmente, estas son las características determinadas por los encuestados para hacer de un parque un espacio atractivo, agradable y amable para su uso.

En menor medida, advirtieron sobre **otras necesidades**:



Parques de referencia

Escriba el nombre de 3 parques fuera de su ciudad que recuerde que haya visitado y le hayan gustado:

El Campo Grande (Valladolid)

El Retiro (Madrid)

El Capricho (Madrid)

Fuentes Blancas (Burgos)

Parque de Mataleñas (Santander)

Cinturón Verde (Vitoria)

Alameda (Santiago de Compostela)

Candamia (León)

Cerro del Tío Pio (Madrid)

Ciudadela (Pamplona)

El Prado (Madrid)

Parque De Bonaval (Santiago de Compostela)

High Line (Nueva York)

Isabel la Católica (Gijón)

Keukenhof (Holanda)

Las Contendas (Valladolid)

Los Pinos (Plasencia)

Madrid Río (Madrid)

Matallanas (Bilbao)

Monte san Pedro (Coruña)

Orilla del río Duero (Soria)

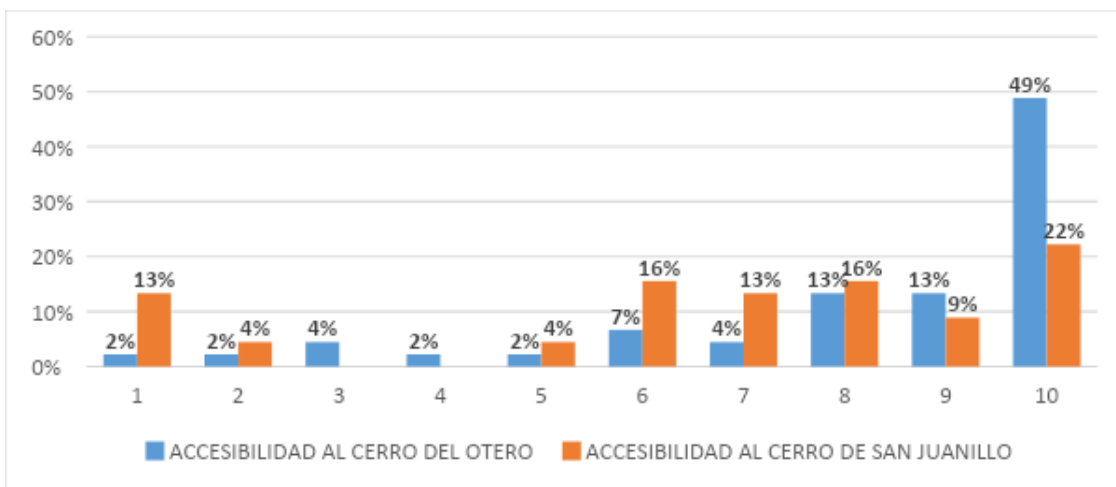
Parque de la Ciudadela (Barcelona)

Parque de la Península de la Magdalena (Santander)

Parque Europa (Torrejón de Ardoz)

Parque Rivera M40 (Madrid)
Parque Rosaleda (Valladolid)
Piquío (Santander)
Plaza de España (Sevilla)
San Amaro (Ceuta)
Serralves (Portugal)
Stadtspark (Viena)

Accesibilidad a los Cerros



Accesibilidad al Cerro del Otero

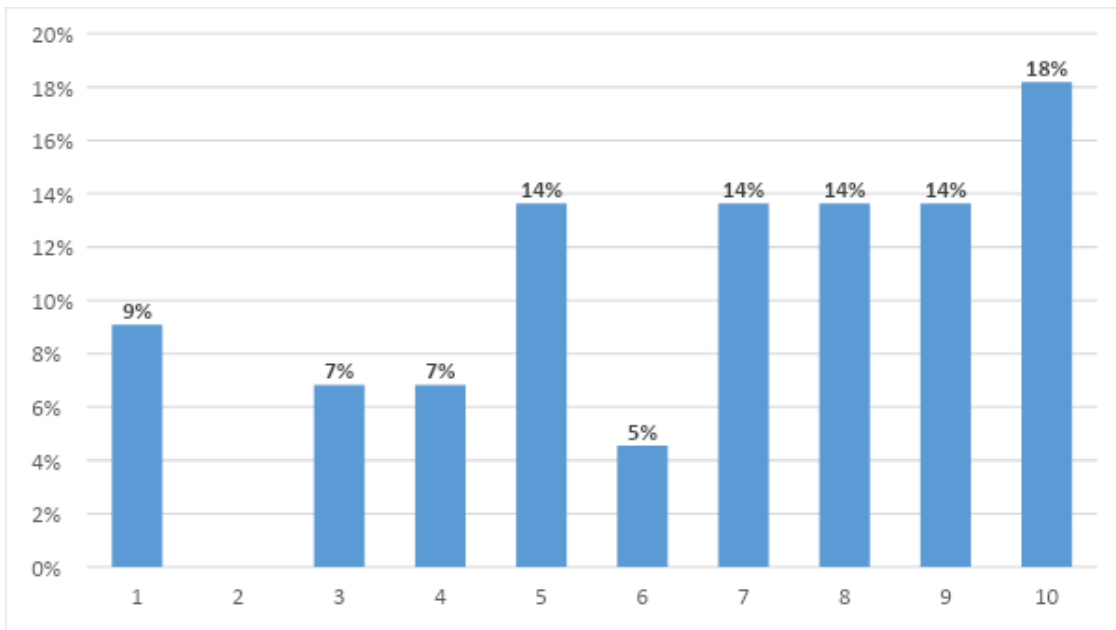
Los vecinos perciben la accesibilidad a éste como adecuada, con una valoración media de 8,27 sobre diez. Casi la mitad de los encuestados le otorga la valoración máxima en términos de accesibilidad.

Accesibilidad al Cerro de San Juanillo

La accesibilidad a este cerro disminuye, en cuanto a la percepción vecinal. La puntuación media otorgada es de 6,58/10. Algunos manifiestan que se encuentra más alejado, menos accesible, pero además menos adaptado para el acceso a personas con dificultades motrices

Valoraciones sobre varias propuestas.

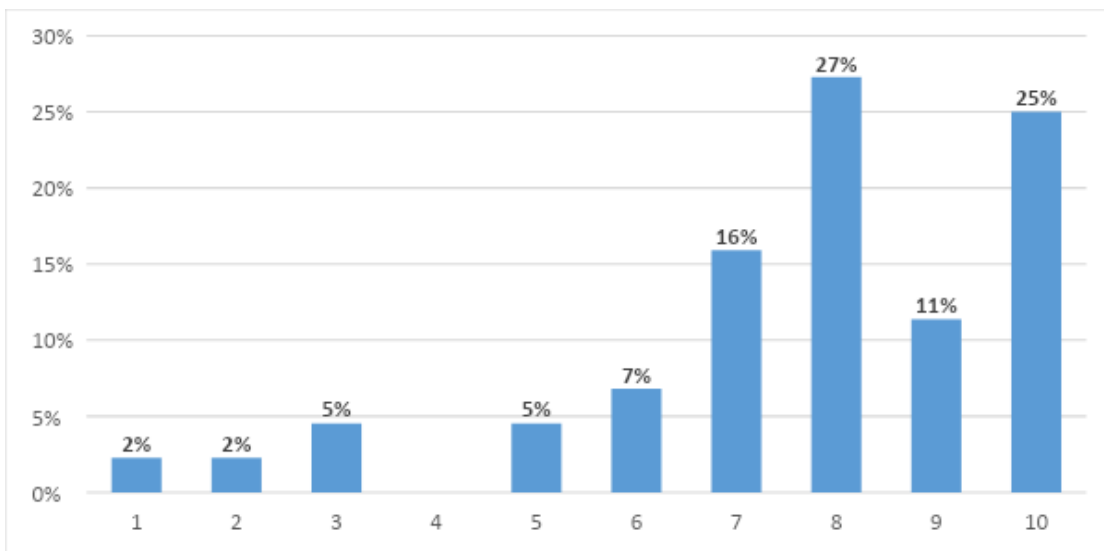
QUE SE PROPONGAN ESPACIOS DEPORTIVOS EN ESTE ÁREA



La valoración media por parte de los encuestados acerca de la importancia de este tipo de espacios para los Cerros del Otero y San Juanillo es de 6,61.

La puntuación más repetida es 10 (con un 18% de los resultados).

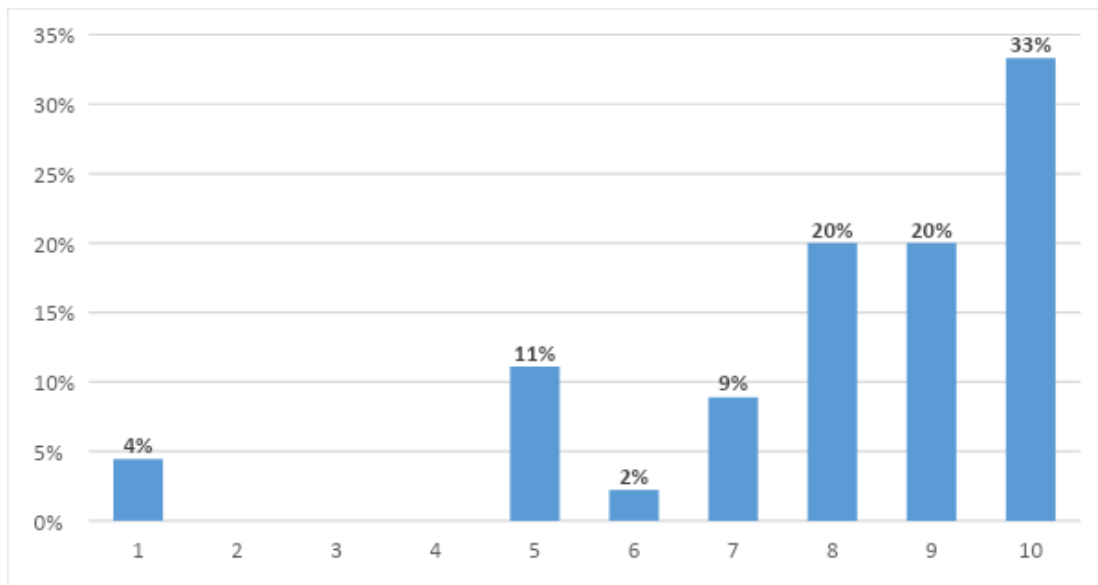
QUE SE PROPONGAN ESPACIOS DE OCIO EN ESTE ÁREA



La valoración media por parte de los encuestados acerca de la importancia de este tipo de espacios para los Cerros del Otero y San Juanillo es de 7,66.

La puntuación más repetida es 8 (con un 27% de los resultados).

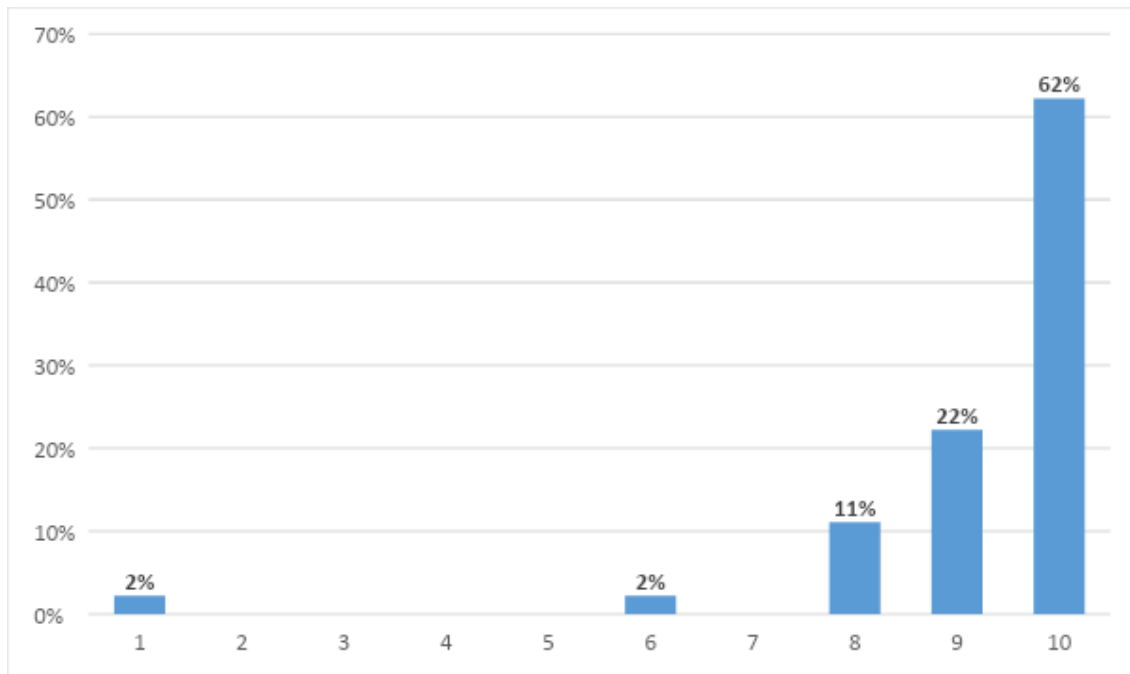
QUE SEA UN ESPACIO COMPATIBLE CON EL BARRIO CIRCUNDANTE



La valoración media por parte de los encuestados acerca de la importancia de este tipo de espacios para los Cerros del Otero y San Juanillo es de 8,09.

La puntuación más repetida es 10 (con un 33% de los resultados).

QUE SEA UN ESPACIO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE



La valoración media por parte de los encuestados acerca de la importancia de este tipo de espacios para los Cerros del Otero y San Juanillo es de 9,27.

La puntuación más repetida es 10 (con un 62% de los resultados).

Por tanto, de estos **4 elementos básicos a valorar**, el orden de importancia por parte de los encuestados es:

1. **Que sea respetuoso con el medio ambiente (9,27)**
2. Que sea compatible con el barrio circundante (8,09)
3. Que tenga espacios de ocio (7,66)
4. Que tenga espacios deportivos (6,61)

OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DIRECTOR

Estos son algunos de los Objetivos Generales del Plan ¿Qué importancia considera que tienen para usted?

	Muy importante	Importante	Nada importante	N/C
Intervención paisajística	29	11	0	2
Rehabilitación y reutilización de edificios singulares	29	12	1	1
Intervención en la vegetación	28	14	0	0
Que sea un proyecto de Gestión Sostenible	27	15	0	0
Creación de espacios culturales (parque escultórico)	25	14	1	1
Accesibilidad hasta los pies del Cristo	24	10	7	1
Puesta en valor de las zonas arqueológicas	22	13	2	3
Que sea un Espacio Educativo	19	18	3	1
Sendas (geo-botánicas, peatonales, bici, adaptadas,...)	13	15	7	3
Que haya una zona de aparcamiento	12	18	6	1
Servicio hostelero	11	18	9	2
Paneles interpretativos	9	18	10	3

Señalados en ROJO aquellos aspectos más importantes, o más repetidos en el análisis de las respuestas de los encuestados.

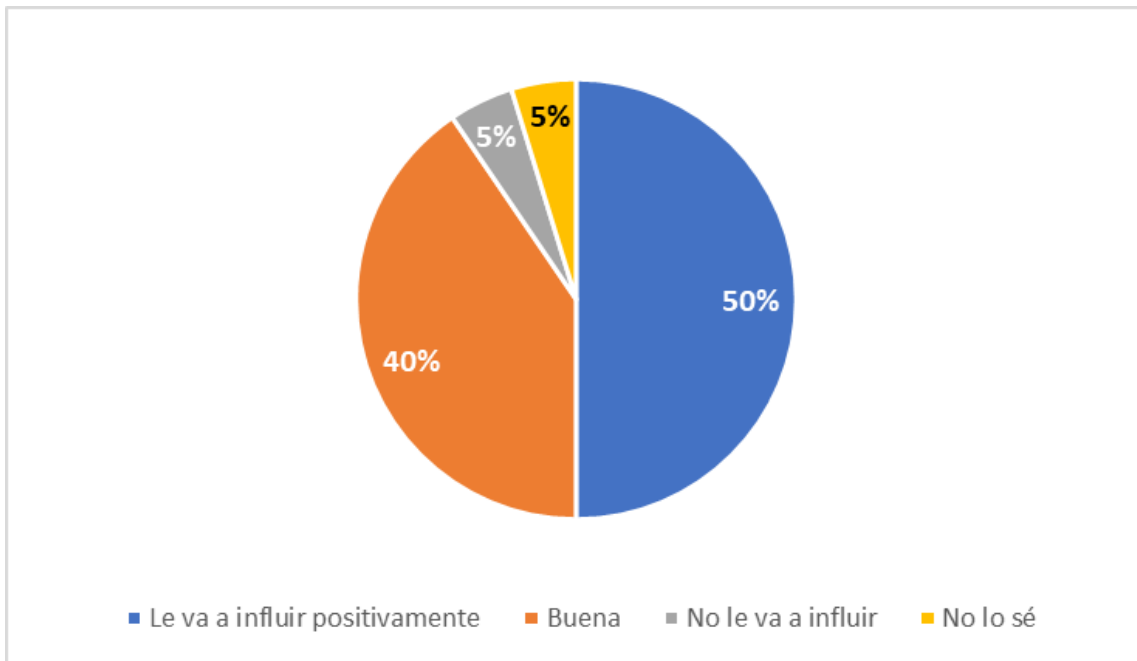
Se denota una manifestación muy positiva sobre:

- La intervención paisajística
- La rehabilitación y reutilización de espacios singulares
- La intervención sobre la vegetación
- Que se trate de un proyecto de gestión sostenible
- También:
 - Creación de espacios culturales
 - Accesibilidad hasta los pies del Cristo
 - Puesta en valor de zonas arqueológicas
 - Que sea un espacio educativo

En menor medida, con una importancia relativa:

- La creación de sendas
- Que haya zona de aparcamiento
- Disponibilidad de un servicio hostelero
- Paneles interpretativos

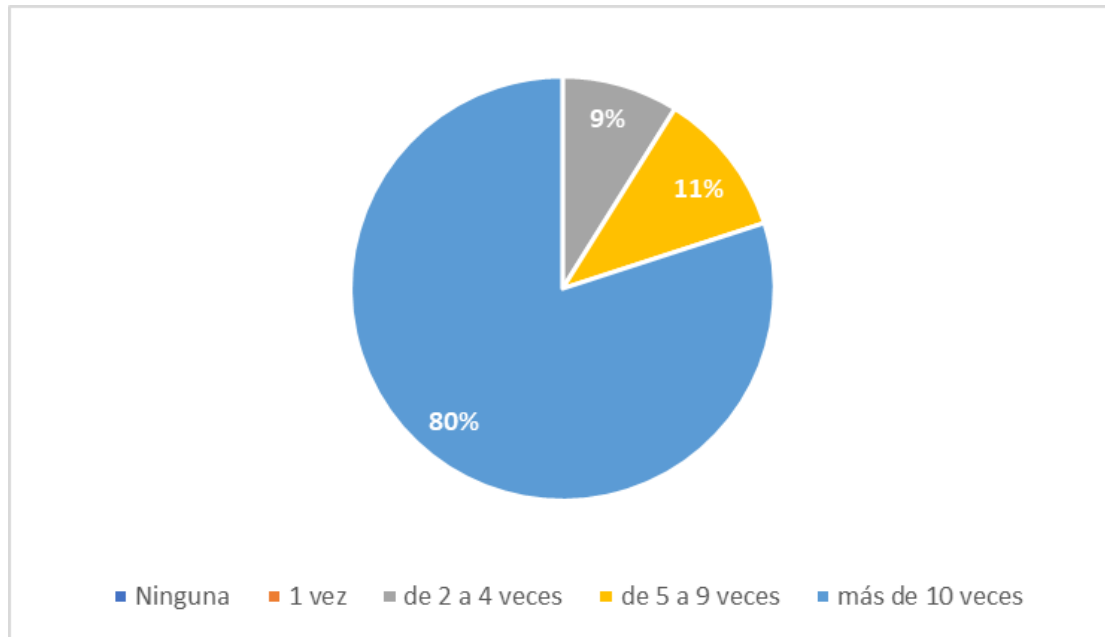
¿Qué influencia cree que va a tener el Plan Director en el desarrollo del barrio?



La mayor parte de los vecinos considera que el Plan Director va a influir positivamente en el desarrollo del barrio, concretamente un 90% (50% piensa que le va a influir positivamente y un 40% que la influencia va a ser "buena"). Tan sólo un 5% de los encuestados piensa que no le va a influir de ningún modo. Ningún entrevistado responde que la influencia del Plan Director vaya a ser negativa.

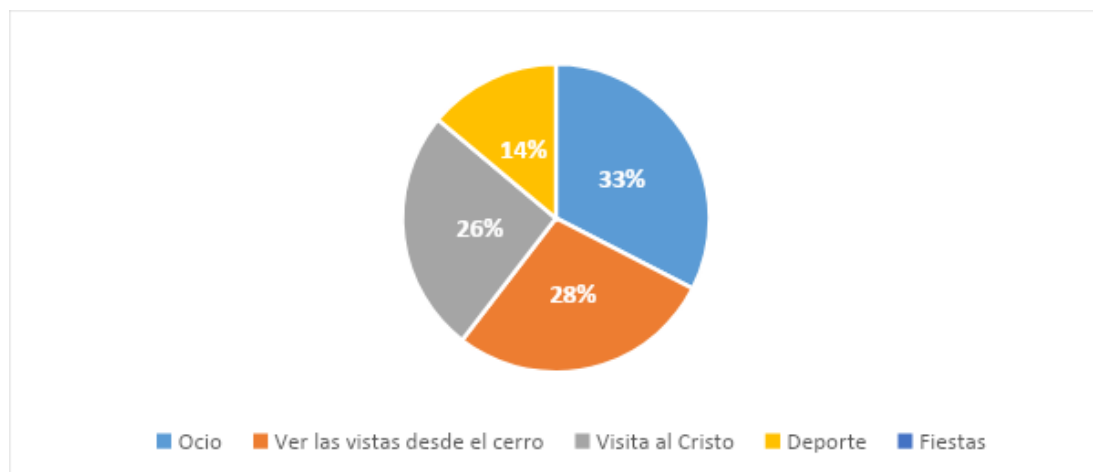
Cerro del Otero

¿Cuántas veces ha subido usted al Cerro del Otero?



Como se puede observar, no hay ninguno de los entrevistados que nunca haya subido al Cristo del Otero, o tan sólo una vez. Todos ellos han subido dos o más veces, concretamente el 80% de los encuestados lo ha hecho más de diez veces.

¿Cuál ha sido el motivo de su visita al Cerro?



Los motivos por los que los encuestados han ascendido al Cristo del Otero son diversos - y muy equilibrados-, no obstante, vamos a diferenciarlos:

- Un 33% lo ha hecho por motivos de ocio
- Un 28% para disfrutar de las panorámicas desde el Cerro
- Un 26% para ver el Cristo

- Un 14% para hacer deporte
- Ninguno declara haber subido por las Fiestas del cerro (al menos como consideración principal).

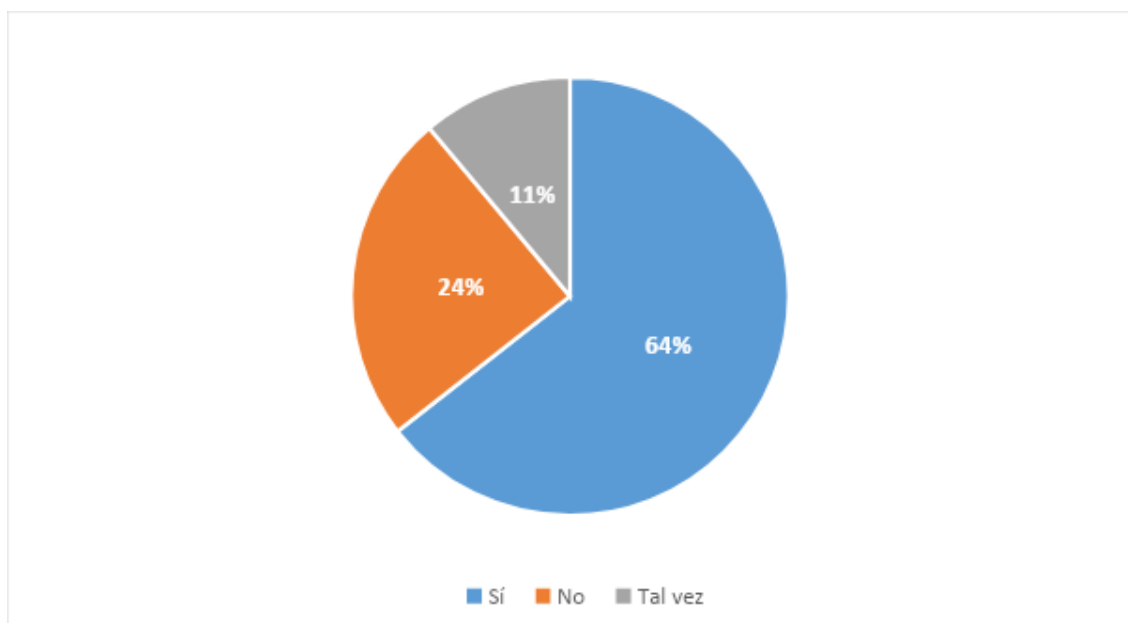
¿Qué mejoras haría usted en el Cerro del Otero?

Mejora de accesos y señalética	11
Mejora de la iluminación	7
Mejora de la vegetación	6
Lugares de ocio y hostelería	5
Mejora de la limpieza	3
Centro cultural	2
Guardería	1
Sitios de descanso y recreación	1
Mejora de la seguridad	1
Servicios (aseo público...)	1

Respecto a la pregunta sobre las mejoras prioritarias en el entorno del Cerro del Otero, la mayor parte de los vecinos señala que se hace necesario:

- Mejora de los accesos y señalética
- Mejora de la iluminación
- Mejora de la vegetación existente
- Implantación de lugares de ocio y hostelería

¿Cree que la ACCESIBILIDAD al Cristo es un problema?



La mayor parte de los encuestados considera que Sí es un problema la accesibilidad al Cristo (64%) frente al 24% que considera que no. Tan sólo un 11% responde que “tal vez”, de manera dubitativa.

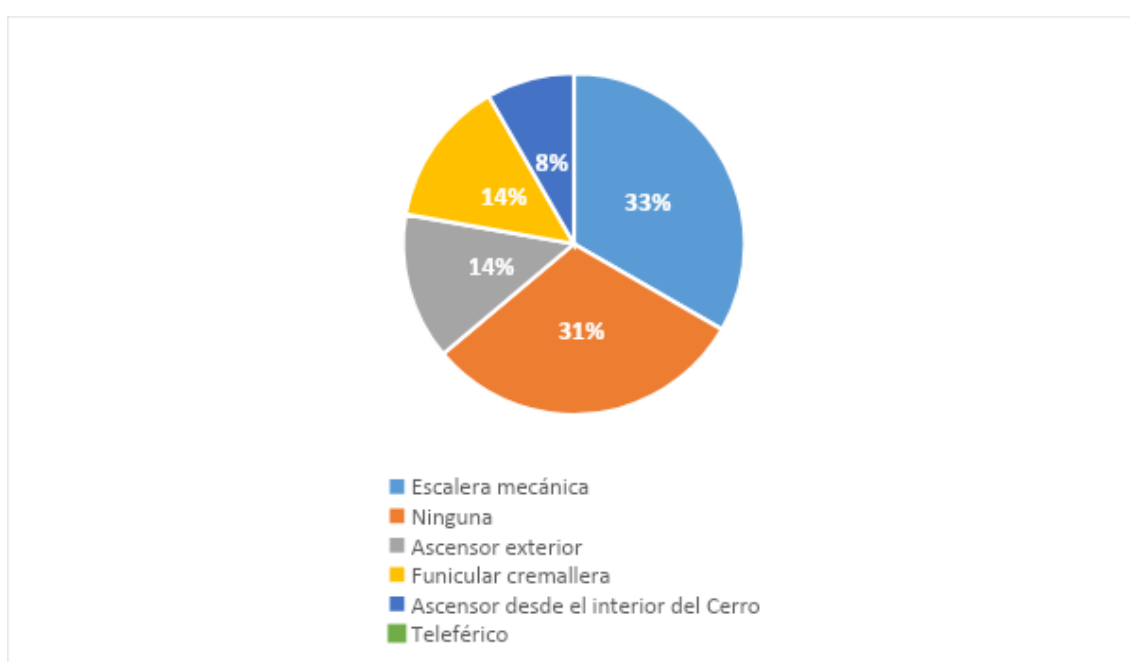
¿Qué propone usted para solucionar este problema?

Aparcamiento	5
Nuevos accesos por carretera	4
Senderos / caminos asfaltados	4
Escaleras o rampa	4
Autobús urbano	3
Acceso minusválidos	3
Mejora de la señalización	1

Como solución a este problema de ACCESIBILIDAD, los entrevistados responden que el contar con un **aparcamiento** en zonas superiores podría mejorar esta situación, otros la **mejora e implementación de nuevos accesos por carretera** (con senderos o caminos asfaltados) o la construcción de una **escalera o rampa** que facilite su acceso.

Con menor intensidad o recurrencia, se propone también la disposición de un autobús urbano que alcance la cima del Cerro, la implantación de un acceso para minusválidos y/o la mejora de la señalización.

De las siguientes propuestas para mejorar la ACCESIBILIDAD, ¿Cuál le parece la más adecuada?



Las opciones más valoradas o consideradas por los encuestados son:

- La instalación de una escalera mecánica
- No realizar ninguna acción (de las señaladas)

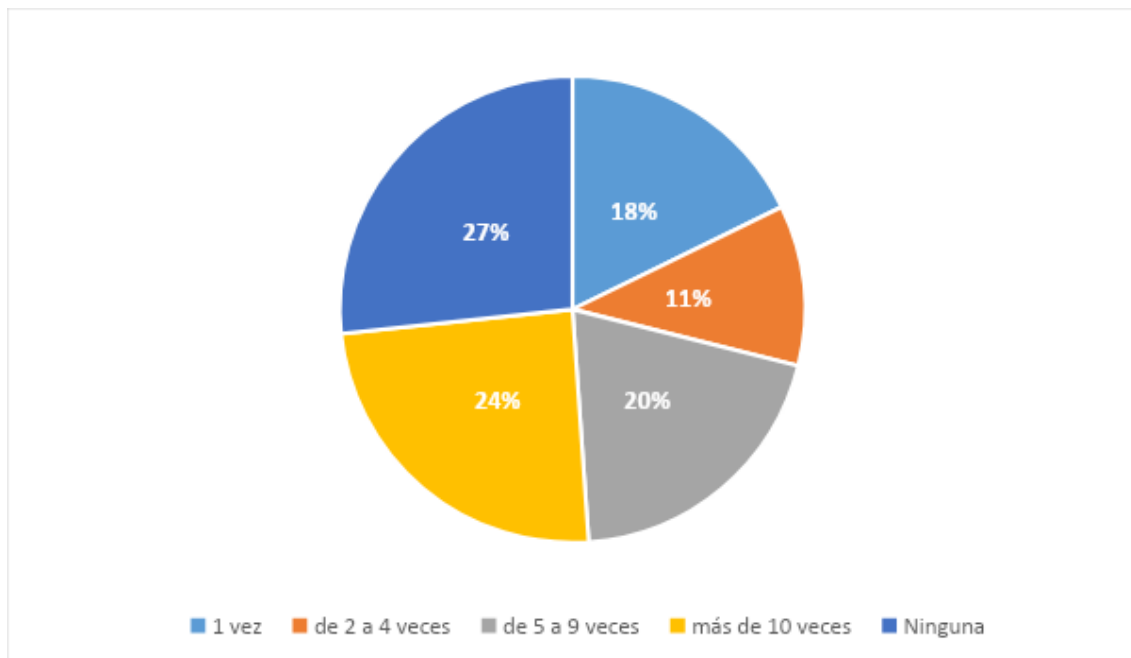
En menor medida, se valora la construcción de un ascensor exterior o un funicular cremallera (ambas con un 14% de respuestas positivas).

Por último, la puesta en funcionamiento de un ascensor desde el interior del Cerro es la opción menos valorada -de las votadas- para dar solución a la accesibilidad.

Ninguno considera la que la instalación de un teleférico sea una respuesta al problema.

CERRO DE SAN JUANILLO

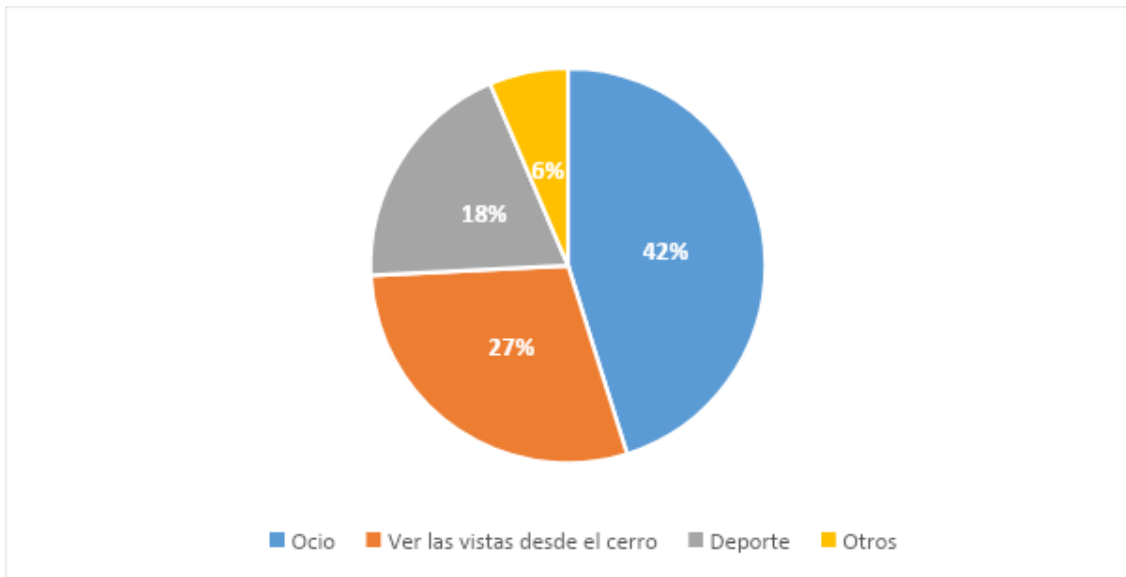
¿Cuántas veces ha subido usted al Cerro de San Juanillo?



Existe una diferencia sustancial entre los vecinos que suben al Cerro del Otero y al Cerro de San Juanillo, siendo mucho mayor el número de visitas a este primero que al segundo.

Concretamente, la mayor parte de los encuestados no ha subido nunca o lo ha hecho en escasas ocasiones. Luego, hay otro grupo numeroso (representa un 24%) que sube asiduamente, o lo ha hecho más de diez veces. Quizá con cierta correlación con aquellos que suben a menudo al Cristo del Otero (deportistas, senderistas, personas que les gusta pasear, jóvenes, con menos problemas de movilidad, etc.).

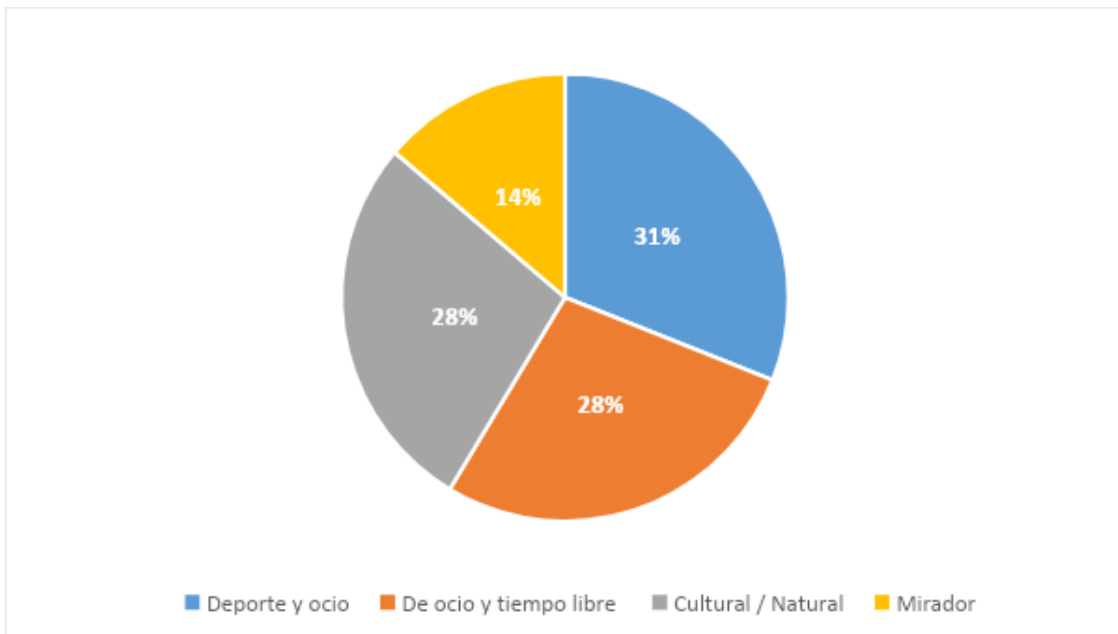
¿Cuál ha sido el motivo de su visita al Cerro de San Juanillo?



En este caso, la mayor parte de los encuestados manifiestan haber acudido por ocio. En otros casos para contemplar la panorámica que se avista desde el Cerro o para hacer deporte.

Otros motivos han sido: todas las anteriores e, incluso, a hacer una repoblación.

¿Qué uso le daría usted al Cerro de San Juanillo?

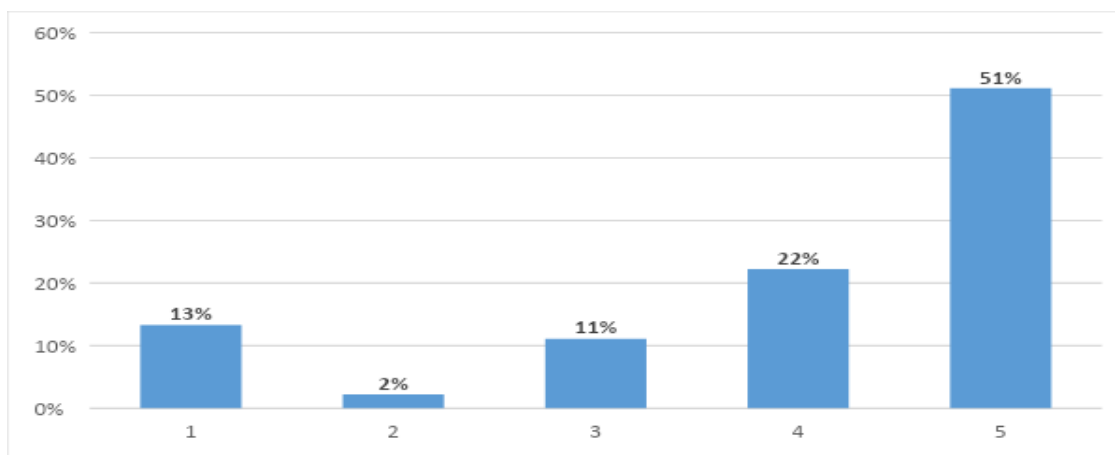


Para los usos del Cerro de San Juanillo, las respuestas son variopintas y bastante equilibradas. Un 31% considera que debe darse un uso deportivo al Cerro; un 28% coincide en que debe estar más destinado al ocio y tiempo libre (compatible con el

anterior); otro 28% destaca que el uso debe ser natural y/o cultural y, por último, un 14% determina que debería utilizarse como mirador.

Depósitos de Agua

¿Cree que es necesario poner en valor los antiguos depósitos de agua?



Buena parte de los encuestados considera con la máxima puntuación, un 5 (más de la mitad, un 51%), que SÍ deben ponerse en valor los antiguos depósitos de agua. La media de las valoraciones de todos los entrevistados llega casi a 4 puntos sobre 5 (3,96/5).

¿Qué uso daría usted a los antiguos depósitos?

Centro de interpretación / Museo	12
Jardín botánico	6
Piscina / Parque acuático	5
Espacio artístico / vecinos / teatro	5
Auditorio	2
Canchas deportivas	1
Parque de aventuras	1
Biblioteca	1
Tienda regalos Cristo	1

En cuanto al uso de los antiguos depósitos, se propone en primer lugar (más votado por los encuestados) la implantación de un Centro de Interpretación o Museo (de los propios depósitos, entre otros).

También se considera apropiado para algunos de los entrevistados su uso para:

- Un jardín botánico
- Una piscina o parque acuático
- Un espacio artístico, destinado a los vecinos, o para representaciones teatrales.

PARQUE | ESPACIOS VERDES

¿Cómo de importante considera usted que deberían de ser estos aspectos en el parque?

	Muy importante	Poco importante	Nada importante
Senderos para caminar / correr	42	3	0
Fuentes de agua	38	5	2
Bancos para sentarse	38	7	0
Miradores	37	7	1
Espacio para actividades al aire libre	33	9	3
Área de picnic	31	12	2
Espacios de juegos infantiles	30	11	4
Jardines botánicos	29	13	3
Área para actividades deportivas al aire libre	28	13	4
Senderos para ciclistas	27	13	5
Jardines de plantas olorosas	27	14	4
Espacio artístico	26	15	4
Información en paneles	24	18	3
Zona de aparcamiento	22	17	6
Cafetería	20	21	4
Parque para perros	19	10	16
Pistas deportivas	17	15	13
Lago	17	16	12
Senderos para paseos a caballo	11	18	16
Pistas para motocross y mountain bike	7	14	24
Senderos para vehículos todo terreno	6	10	29

En cuanto a la consideración por parte de los entrevistados, sobre la importancia de diversos aspectos en los espacios verdes del entorno de los Cerros del Otero y San Juanillo, se han identificado las siguientes actuaciones como **prioritarias**:

- La existencia de senderos para caminar y/o correr
- La instalación de fuentes de agua
- La disposición de bancos para sentarse
- La construcción de miradores habilitados

En segundo lugar, se consideran de **importancia**:

- Disponer de espacios para actividades al aire libre (deportivas o no)
- Áreas de picnic
- Espacios para juegos infantiles
- Jardines botánicos o con especies identificadas / de plantas olorosas

- Senderos ciclistas
- Espacios artísticos

De **relativa importancia**:

- Contar con información en paneles
- Zona de aparcamiento
- Cafetería
- Existencia de un lago

De **escasa importancia** o ninguna:

- Parque para perros
- Senderos para andar a caballo
- Pistas para motocross o *mountain bike*
- Caminos para vehículos todo terreno

La intervención del PLAN DIRECTOR debería...

	Muy importante	Importante	Nada importante
Corregir el deterioro actual de los cerros y evitar el del futuro	40	4	1
Proporcionar un gran atractivo turístico	33	10	1
Contribuir a la revitalización económica del barrio y de la ciudad	31	11	1
Adaptarlo a los usos actuales	23	17	4
Dejar a la vista la evolución histórica	20	20	3
Otros	3	8	2

La mayor parte de los vecinos -entrevistados- considera que el Plan Director debiera servir para **corregir el deterioro actual de los cerros y evitar el del futuro**.

En segundo lugar, **proporcionar un gran atractivo turístico y contribuir a la revitalización económica del barrio y la ciudad**, en tercer lugar.

De menor importancia es: **la adaptación a los usos actuales o dejar a la vista la evolución histórica**.

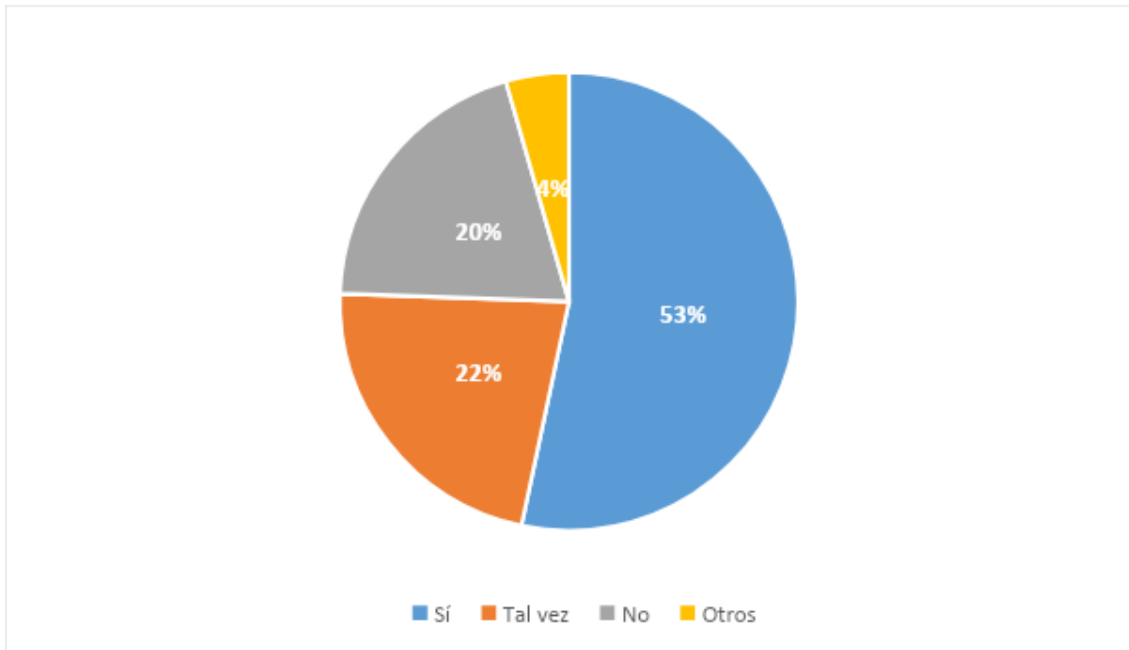
Los usos del futuro PARQUE...

	Muy interesante	Interesante	Nada interesante
Contenidos artísticos y arqueológicos	31	11	1
Actividades pedagógicas	30	13	0
Actuaciones (teatrales, musicales,...)	27	14	1
Exposiciones, conferencias y actividades culturales	25	18	1

Fundamentalmente, los vecinos apuestan por los **contenidos artísticos y arqueológicos**, junto a las **actividades pedagógicas** como usos del futuro PARQUE.

También abogan por las **actuaciones** (teatrales, musicales, etc.) y algunos consideran con menor interés aquellos usos destinados a: **exposiciones, conferencias y actividades culturales** (aunque otro grupo de encuestados también lo apoyan).

Alternativas en el entorno inmediato, ¿crees que debe restringirse el tráfico rodado?



Principalmente, los encuestados opinan que **debería restringirse el tráfico rodado**.

Un 53% apoya su restricción, mientras que un 22% se manifiesta inseguro respecto al tema y un 20% considera que NO debería restringirse.

Hay quien determina que debería restringirse sólo en aquellas vías sin asfaltar, para evitar el deterioro. "Prohibir la circulación de motos y 4x4 por el campo, para evitar la erosión y la pérdida de vegetación."

Otros comentarios y sugerencias respecto al Plan Director

Algunas de las puntualizaciones que muestran los entrevistados versan sobre las siguientes temáticas, a tener en cuenta (en ocasiones, reiteradas por varios de los encuestados/vecinos):

Mejora de la limpieza	4
Inicio de un anillo verde	4
Priorizar vehículos eléctricos	3
Mejora de la iluminación	3
Mejora del paisaje	3
Mayor explotación turística	2
Aumentar presupuesto	2
Creación de un humedal	1
Parque de aventuras	1

Bibliografía

Becerro de Bengoa, R. (2010). *El libro de Palencia*. Valladolid: Maxtor.

Cuenca de la Cruz, J. M. (2010). *Historia del Servicio Municipal de Aguas de Palencia*. Palencia: AQUAGEST.

Díaz, J. M. (4 de Diciembre de 2016). Tortugas gigantes y rinocerontes prehistóricos en Palencia. *Norte de Castilla, Palencia*, p. 2. Fuente: <https://www.elnortedecastilla.es/palencia/201612/04/tortugas-gigantes-rinocerontes-prehistoricos-20161204122249.html>

Hernández - Pacheco, E. (1912). Observaciones con motivo del descubrimiento de Mastodontes en el Cerro del Cristo del Otero (Palencia). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, t. 12, 68-69.

Hernández-Pacheco, E. (1921). Descubrimientos paleontológicos en Palencia. Las tortugas fósiles gigantescas. *Ibérica*, 328-330.

Hernández-Pacheco, E., & Dantín Cereceda, J. (1915). *Geología y paleontología del mioceno de Palencia*. Madrid: Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, Instituto Nacional de Ciencias Físico-Naturales, Comisión de Investigaciones Paleontológicas y Prehistóricas, Museo Nacional de Ciencias Naturales. Fuente: <https://bibliotecadigital.jcyl.es/es/consulta/registro.cmd?id=1843>

IGME, Instituto Geológico y Minero de España. (1962 (1ª ed. 1956)). Mapa Geológico. Palencia. Hoja 273. Em I. G. IGME, *Mapa Geológico y Minero de España*. Madrid: Servicio de publicaciones del Ministerio de Industria y Energía.

Junta de Castilla y León, JCYL. (2018). *Acuerdo 18/2018, de 22 de marzo, de la Junta de Castilla y León, por el que se declara la ciudad de Palencia, bien de interés cultural con categoría de conjunto histórico*. Madrid: BOE, num 116, Sábado 12 de mayo de 2018 (pags. 50008 500017).

Oria de Rueda Salgueiro, J. A. (2015). Los Paisajes Vegetales de Palencia. *Publicaciones de la Institución Tello Téllez de Meneses*, 86, Palencia, 21-84. doi: ISSN 0210-7317

Represa Rodríguez, A. (1980). Palencia: breve análisis de su formaicón urbana durante los siglos XI - XIII. *España Medieval*, 385-398.

Servicio Territorial de Agicultura y Ganadería. (2019). *Valorización de los entornos del cerro de El Cristo del Otero mediante el cultivo de plantas aromáticas en Barredo Viejo (Palencia)*. Palencia: Delegación Territorial, Servicio Territorial de Agicultura y Ganadería de Palencia.

Valuarte Conservación del Patrimonio. (2017). *INFORME FINAL PROCESO DE EJECUCIÓN "CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA ESTATUA DEL CRISTO DEL OTERO*. Palencia: Valuarte Conservación del Patrimonio.