
Diagnosi i proposta de la Capacitat de Càrrega als espais de bany de conques internes d'Albanyà

ÍNDEX

INTRODUCCIÓ	2
ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ.....	3
OBJECTIUS	3
METODOLOGIA.....	4
ZONA D'ESTUDI.....	5
FASES D'APLICACIÓ DEL MODEL.....	6
Diagnosi ambiental	7
Procés participatiu	9
Càlcul de la capacitat de càrrega.....	10
RESULTATS	11
RESULTATS	12
DIAGNOSI AMBIENTAL	12
PROCÉS PARTICIPATIU	13
Resultats de les enquestes a la població local	13
CÀLCUL DE CAPACITAT DE CÀRREGA.....	14
CAPACITAT DE CÀRREGA FÍSICA	15
CAPACITAT DE CÀRREGA REAL	15
ANNEXOS	0
ANNEX 1: PROCÉS PARTICIPATIU PER A LA REGULACIÓ DE LA MUGA A ALBANYÀ.....	1
ANNEX 2: CÀLCUL DE LA CAPACITAT DE CÀRREGA.....	10

ÍNDEX DE FIGURES

Figura 1: Situació dels punts sobrefreqüentats dins la zona d'estudi. Elaboració pròpia, amb base cartogràfica de l'ICGC.....	6
---	---

ÍNDEX DE TAULES

Taula 1: Coordenades dels punts sobrefreqüentats dels rius que s'estudien	5
Taula 2. Resultats dels índexs derivats de l'anàlisi ambiental a la Muga.	12
Taula 3. Resultats dels valors de la CCF i CCR.....	15

INTRODUCCIÓ

INTRODUCCIÓ

ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ

El Servei de Programes Europeus de la Diputació de Girona duu a terme el projecte “Riunatur: desconcentració i dinamització turística sostenible a espais de bany interiors de les comarques gironines”, presentat a la convocatòria de l’any 2023 del Pla de Sostenibilitat Turística a Destinacions per al Pla Nacional - Sol i Platja/Turisme Blau. Aquest Pla compta amb el suport del Ministeri d’Indústria, Comerç i Turisme i la Generalitat de Catalunya en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), i és finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU.

L’objectiu del projecte Riunatur és assegurar la conservació dels valors naturals i paisatgístics dels gorgs i altres espais aquàtics de les comarques de Girona fomentant un ús públic responsable durant tot l’any i minimitzant els impactes socials i ambientals negatius en els municipis on estan situades, tot valorant els recursos que té el territori per dissenyar una estratègia de turisme blau sostenible i regeneratiu que redistribueixi els fluxos de visitants en el temps i l’espai, i que també fomenti la creació de noves oportunitats de desenvolupament turístic local.

OBJECTIUS

Un dels objectius del Riunatur és redactar un seguit de memòries tècniques executives - a partir d’informació ja existent - per als municipis que els manca una diagnosi, per poder resoldre o millorar diversos problemes detectats i relacionats amb la sobrefreqüentació dels espais de bany interior (gorgs o rius). Un altre objectiu és definir la capacitat de càrrega màxima segons el càlcul indicat en el Model. A més a més, es revisen els Plans d’usos existents a alguns municipis i es fan les propostes d’adaptació pertinents, com també es proposen mesures per mitigar els impactes i les pressions de la sobrefreqüentació d’aquests espais fluvials.

METODOLOGIA

METODOLOGIA

ZONA D'ESTUDI

Albanyà és un municipi situat a l'extrem nord-oest de la comarca de l'Alt Empordà, en contacte directe amb l'Alta Garrotxa i en plena alta vall del riu Muga. El nucli principal es troba a tocar de la riba esquerra d'aquest riu, envoltat de carenes i fondalades que li confereixen un paisatge abrupte, de fort caràcter pirinenc. Aquesta orografia accidentada i la baixa densitat de població (167 habitants) (IDESCAT 2024), fan d'Albanyà un entorn privilegiat per a la pràctica d'activitats de natura, com el senderisme, l'observació astronòmica, el bany fluvial o els esports d'aventura.

El municipi ocupa un dels termes més extensos de la província de Girona, i és el tercer amb més altitud mitjana de tota la comarca, situant-se a 239 metres sobre el nivell del mar. Tot el seu territori està inclòs dins del Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) de l'Alta Garrotxa, i una part del seu àmbit fluvial s'integra dins la Reserva Natural Parcial de l'Alta Garrotxa.

La zona d'estudi se centra en el Pla de la Molina, un sector fluvial que, per la seva bellesa natural i la seva fàcil accessibilitat, ha esdevingut un punt d'alta atracció turística, especialment en temporada d'estiu. En aquest tram s'hi troben gorgues i salts d'aigua, elements que no només configuren un espai d'elevat valor paisatgístic i ecològic, sinó que també afavoreixen la pràctica d'activitats com el trèquing aquàtic, el barranquisme i l'escalada.

Taula 1: Coordenades dels punts sobrefreqüentats dels rius que s'estudien

La Muga	
Coordenades	
42.317100N	2.702780E

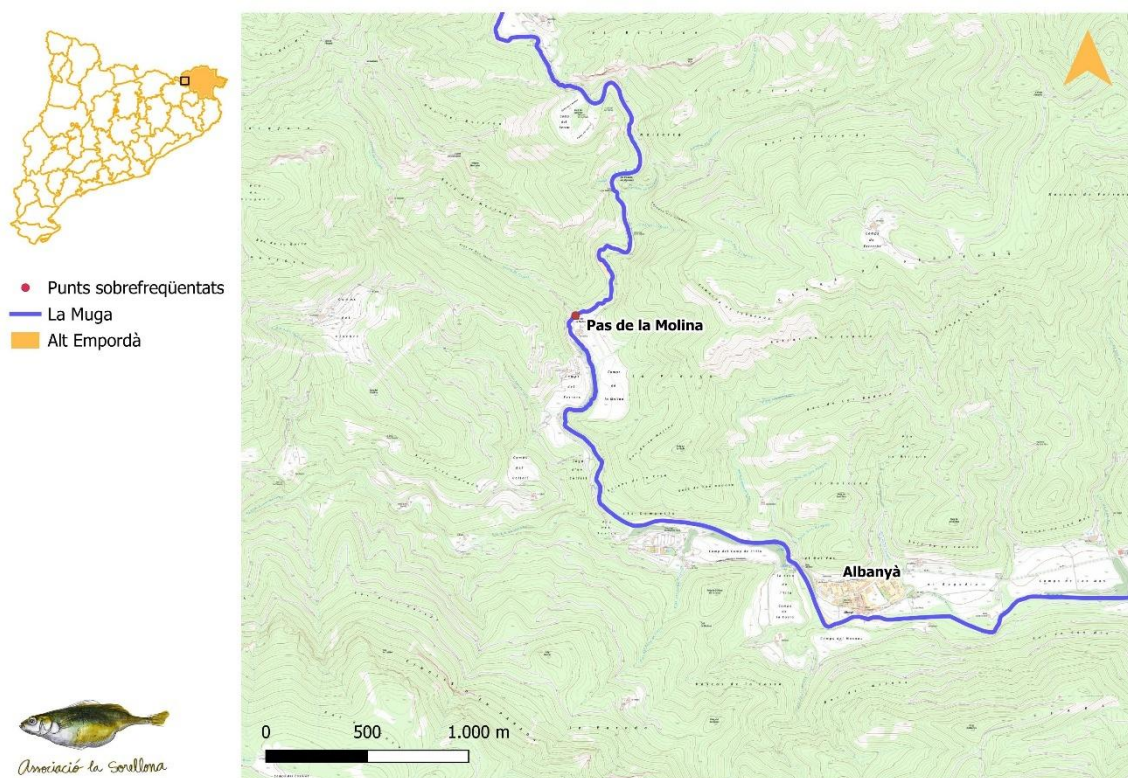


Figura 1: Situació dels punts sobrefreqüentats dins la zona d'estudi. Elaboració pròpia, amb base cartogràfica de l'ICGC.

L'augment de l'afluència en els darrers anys, motivat per la popularització del bany fluvial i les activitats d'aventura, ha provocat un fenomen de sobrefreqüentació en determinats punts del riu, amb els impactes ambientals que això pot comportar sobre la vegetació de ribera, l'erosió del sòl, i la fauna aquàtica. Aquest fet ha activat mecanismes de diagnosi i ordenació impulsats pel Consorci de l'Alta Garrotxa i el Consorci Salines-Bassegoda, amb suport de l'Ajuntament d'Albanyà i altres entitats locals.

FASES D'APLICACIÓ DEL MODEL

El model de gestió d'ús públic dels espais de bany de conques internes es divideix en cinc fases que cal aplicar per obtenir una diagnosi completa i planificar la gestió de l'àrea protegida. Aquestes 5 fases són: **1)** la diagnosi ambiental, **2)** la diagnosi comunicativa, **3)** la descripció de les pressions detectades amb la diagnosi, **4)** el

càlcul de la capacitat de càrrega de l'espai i 5) la planificació de les accions que cal implementar. La metodologia detallada utilitzada en aquest estudi es contempla al model de gestió d'ús públic d'espais de bany sobrefreqüentats. En aquest document s'elabora un resum de la metodologia actualitzada en les fases d'aplicació del model:

Fundació Emys (2021). Model sistematitzat d'anàlisi i gestió d'ús públic. Gestió de la sobrefreqüentació en espais de bany de conques internes de les Comarques Gironines. Girona: Diputació de Girona.

Pel cas d'Albanyà, com que ja disposa d'un pla d'Usos, però no hi ha un càlcul de la capacitat de càrrega, només s'apliquen les fases 1 i 4, la diagnosi ambiental i el càlcul de la capacitat de càrrega de l'espai, amb l'enquesta de participació ciutadana per avaluar la percepció social dels veïns i veïnes de l'espai, pel que fa a la sobrefreqüentació.

DIAGNOSI AMBIENTAL

En la diagnosi ambiental s'identifica, en primer lloc, l'estat de conservació en què es troba l'espai natural (a escala de fauna, flora i qualitat del bosc de ribera). En segon lloc, es determina el seu grau de vulnerabilitat (espècies protegides, hàbitats d'interès prioritari, erosió, figures de protecció i accessos). Finalment, se n'extreuen quines són les possibles amenaces relacionades amb la conservació de l'espai, amb la finalitat d'implementar una gestió que permeti el manteniment del seu estat de conservació favorable o fins i tot millorar-lo. A més, gran part de la informació recollida en la diagnosi ambiental resulta útil pel posterior càlcul de la capacitat de càrrega de l'espai natural.

Fase de visites de camp: s'han realitzat a la primavera de l'any 2025. Serveixen per fer una inspecció ocular de l'espai així com per comprovar si algunes de les dades obtingudes a la fase 1 estan o no actualitzades. A part, també es vol: **a)** quantificar

l'estat ecològic de l'espai mitjançant 3 índexs (ECELS, IHF i QBR) **b)** analitzar les rutes de Wikiloc per detectar itineraris més utilitzats i possibles punts de sobrefreqüentació i **c)** avaluar i cartografiar la variable de l'erosió del terreny.

ÍNDEXS UTILITZATS EN LA VALORACIÓ DE CAMP

Durant les visites es recull la informació necessària que serveix per calcular 3 índexs ja estipulats, amb els corresponents protocols ja establerts: **1)** l'índex ECELS, **2)** l'índex d'Hàbitat fluvial (IHF) i **3)** l'Índex de Qualitat del Bosc de Ribera (QBR). Aquests índexs permeten conèixer el grau de conservació sobre el terreny i valorar l'hàbitat potencial. Aquests índexs s'han escollit perquè permeten avaluar de manera ràpida i efectiva l'estat ecològic, són aplicables en diferents moments de l'any i al mateix temps són representatius i fàcils de replicar directament al camp.

Els detalls metodològics i els fulls de camp per a l'ús del QBR i IHF poden ser obtinguts en el protocol [ECOSTRIMED](#) (Prat, Rieradevall, & Fortuño, 2012). L'aplicació de cada un dels índexs es detalla a continuació:

- **Índex ECELS:** avalua l'estat de conservació de l'ecosistema basat en aspectes morfològics, de la vegetació submergida i emergida, i dels usos humans de la llacuna o gorg i de les zones adjacents.
- **Índex d'Hàbitat Fluvial (IHF):** avalua l'heterogeneïtat de l'hàbitat de la llera fluvial. S'usa habitualment en l'avaluació de la qualitat hidromorfològica dels rius a les conques internes catalanes, caracteritza la diversitat d'hàbitats (estructura i composició) del tram fluvial.
- **Índex de Qualitat del Bosc de Ribera (QBR):** calcula la qualitat del bosc de ribera mitjançant quatre paràmetres principals: el grau de cobertura del bosc, l'estructura i qualitat del bosc, la diversitat d'espècies vegetals i el grau d'alteracions antròpiques. En el cas de la platgeta i el refugi de Pescadors, s'ha fet una valoració del bosc de ribera dels espais on es troben els gorgs,

que corresponen al mateix tram de riera/riu, amb una separació d'entre 200-300 metres, obtenint així una puntuació representativa de tota la zona d'estudi.

EROSIÓ I PENDENT

Per conèixer l'estat actual del sòl i calcular la capacitat de càrrega dels espais fluvials, s'avalua la variable d'**erosió** mitjançant el model RUSLE ("Revised Universal Soil Loss Equation"), que estima la pèrdua de sòl a la ruta (o rutes) més freqüentades que uneixen les zones d'estudi. Aquest model que prediu la pèrdua anual a llarg termini de sòl tenint en compte diversos factors com l'erosió de les precipitacions, l'erosionabilitat del sòl, la longitud i la inclinació del pendent, la gestió de la cobertura i les pràctiques de suport per l'erosió (Renard, Foster, Weesies, McCool, & Yoder, 1997). L'obertura de nous camins per part dels visitants, o la falta de control o cartelleria provoca un major risc d'erosió laminar, augmentant la pèrdua de sòl.

El **pendent** es té en compte mitjançant un model digital de pendents (MDP) generat a partir d'un model digital d'elevacions (MDE) de dades LIDIAR amb pas de malla de 5 metres. En aquest cas, el resultat de dades de pendent s'expressa en graus (°), però la seva utilització en tant per cent (%) és igualment vàlida. El MDP s'incorpora al tram de rutes més freqüentades de la mateixa manera que la variable de l'erosió. Aquest factor s'hi relaciona directament i positivament, ja que a banda d'estar contemplada dintre el càlcul de l'erosió també origina que el trànsit de les mateixes persones visitants generin més processos erosius en superfícies amb un pendent més pronunciat.

PROCÉS PARTICIPATIU

El procés participatiu és clau per tenir en compte la realitat de les persones més afectades de l'entorn immediat a l'espai. En aquest cas, s'ha recollit l'opinió dels

veïns i veïnes a través d'una enquesta de percepció de la gestió dels veïns i veïnes d'Albanyà.

CÀLCUL DE LA CAPACITAT DE CÀRREGA

A partir de les dades recollides en la fase de camp de la diagnosi ambiental, l'anàlisi de la bibliografia i el desenvolupament d'enquestes per agents locals i visitants, es duu a terme el càlcul de la capacitat de càrrega.

La capacitat de càrrega física (CCF): avalua el nombre de persones que poden accedir a l'espai en funció de la seva superfície i el rang horari en què es visita. A més a més, també considera la superfície personal i el temps mitjà que se sol invertir a l'espai. Amb aquesta primera aproximació, es pot establir un llindar que no s'hauria de superar en cap cas si es vol garantir un mínim de comoditat pels visitants.

El càlcul de la càrrega física ens aporta una informació rellevant, però a l'hora de valorar quanta gent pot accedir a un espai també cal tenir en compte altres mesures, com l'impacte que provoquen els visitants. És per això que es fa un segon càlcul:

La capacitat de càrrega real (CCR): Aquest segon índex permet donar un valor més concís que la CCF, ja que la modula a partir de diversos indicadors de vulnerabilitat, mesures de gestió i estat de conservació de l'espai.

RESULTATS

PROCÉS PARTICIPATIU

A continuació s'exposen els resultats del procés participatiu:

- Les respostes de l'enquesta feta a la població local.
- La taula de propostes davant les pressions detectades resultant de les sessions participatives.
- La taula de pressions revisada integrant la informació recollida durant el procés participatiu.

RESULTATS DE LES ENQUESTES A LA POBLACIÓ LOCAL

L'enquesta de participació ciutadana va ser resposta per 40 persones vinculades, en major o menor mesura a Albanyà. Un 52,5 % d'enquestats tenen residència habitual a Albanyà, un 37,5 % segona residència a la localitat i el 10 % restant, viuen en un altre municipi de l'Alt Empordà.

L'enquesta demanava temes sobre la percepció que tenen en relació a la freqüentació i a la relació que tenen els veïns i veïnes del municipi amb la Muga. Els resultats complets de l'enquesta es presenten als annexos. Els resultats més significatius són els següents:

- Activitats que es practiquen a la Muga:
 - Un 50 % dels enquestats, solen anar a passar-hi el dia o banyar-se als gorgs/riu.
 - Un 47,37 % de les persones enquestades practiquen el senderisme o l'excursionisme.
 - Un 2,6 % dels enquestats hi van per passejar animals domèstics.
- Importància de l'espai i percepció de la freqüentació:
 - Els enquestats mostren una elevada importància cap al riu, i en general es percep una sobrefreqüentació elevada d'aquest espai

durant els mesos d'estiu. A més a més, aquesta sobrefreqüentació es trasllada a una incomoditat.

- Problemàtiques principals detectades:
 - Residus/deixalles (80 %)
 - Sobrefreqüentació de persones (77,5 %)
 - Degradació i falta de respecte per l'espai natural (contaminació de les aigües, camins erosionats, danys a la fauna i la flora) (67,5 %)
 - Sorolls molestos (47,5 %)
 - Ús incívic nocturn de l'espai (per exemple botellots) (53,8 %)
 - Vandalisme (37,5 %)
- Percepció de la necessitat de gestió:
 - En un 92,5 % es detecta una necessitat d'augmentar la regulació o l'ordenació per minimitzar les problemàtiques.
- Accions prioritàries per a regular o minimitzar aquestes problemàtiques:
 - Reduir l'aforament de visitants a l'espai (71,8 %)
 - Augmentar la regulació dels usos i el comportament dels visitants a l'espai (64,1 %)
 - Augmentar la informació i sensibilització dels visitants abans de la visita (a través de tríptics, xarxes socials, pàgina web o altres) (38,5 %)

CÀLCUL DE CAPACITAT DE CÀRREGA

A partir de la diagnosi ambiental, bibliografia i enquestes locals, s'ha estimat la capacitat de càrrega dels punts d'aigua analitzats: el nombre màxim de persones que poden visitar l'espai diàriament sense perjudicar-ne els valors naturals. El càlcul es fa en dues fases: primer la capacitat de càrrega física (CCF), segons l'espai disponible, i després la capacitat de càrrega real (CCR), corregida amb factors socials, ecològics i d'accessibilitat. S'ha adoptat una aproximació

socioecològica detallada, integrant aspectes humans i ambientals, amb fórmules pròpies desenvolupades per Casadevall et al. (2021).

CAPACITAT DE CÀRREGA FÍSICA

La capacitat de càrrega física és una primera aproximació a la quantitat de gent que pot visitar un espai, tenint en compte les seves característiques físiques i la temporalitat de les visites. Inclou quatre elements: l'àrea de l'espai a ser gestionada (A), la superfície personal (Sp), el rang horari en el que es sol visitar l'espai (H) i el temps mitjà de visita (t).

CAPACITAT DE CÀRREGA REAL

La capacitat de càrrega real consisteix en l'aplicació de diversos factors moduladors a la capacitat de càrrega física. Segons l'estat de diverses variables de gestió i conservació (aparcament, protecció, erosió, accessibilitat, ecològic i social) es restringeix la quantitat de gent que pot accedir a l'espai. A continuació, es defineix cadascuna d'aquestes variables i es mostra el resultat de la seva aplicació. Per consultar els paràmetres aplicats pel càlcul cal veure l'Annex 2.

Per l'explicació detallada del procediment numèric per l'estima de la capacitat de càrrega cal consultar el Model sistematitzat d'anàlisi i gestió d'ús públic. Gestió de la sobre freqüentació en gorgs de les comarques gironines (Casadevall i altres autors, 2021) recuperable a la pàgina web de la Diputació de Girona (<https://www.ddgi.cat/web/document/10796>, pàgines 83-93).

Taula 3. Resultats dels valors de la CCF i CCR.

RESULTATS – Pla de la Molina	
CAPACITAT CÀRREGA FÍSICA	CAPACITAT CÀRREGA REAL
46	31

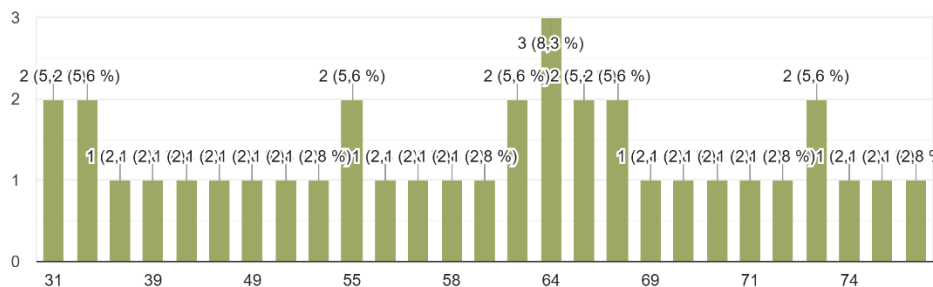
ANNEXOS

ANNEX 1: PROCÉS PARTICIPATIU PER A LA REGULACIÓ DE LA MUGA A ALBANYÀ

RESULTATS ENQUESTA

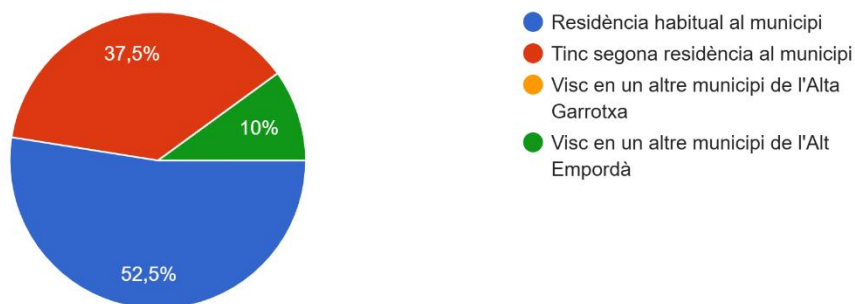
Edat

36 respostes



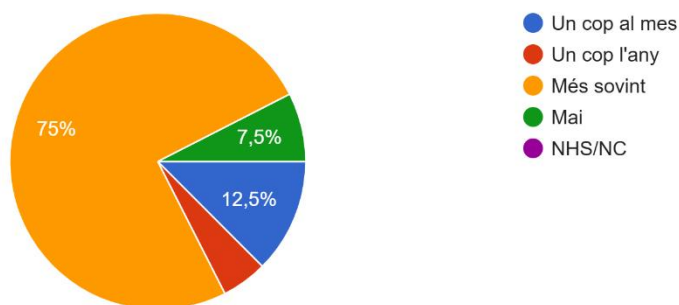
Indica la teva relació amb Albanyà

40 respostes



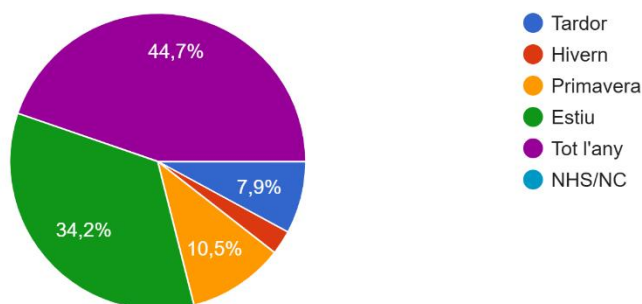
Amb quina freqüència aneu als gorgs de la Muga?

40 respostes



Si hi aneu, en quina època de l'any hi soleu anar? (escoïu l'època en què hi aneu majoritàriament)

38 respostes



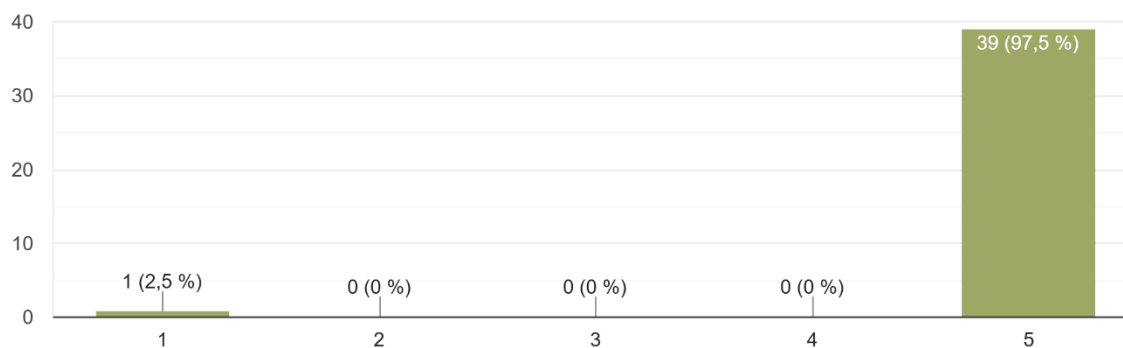
Si hi aneu, quina activitat hi soleu fer? (escoïu la que feu majoritàriament)

38 respostes



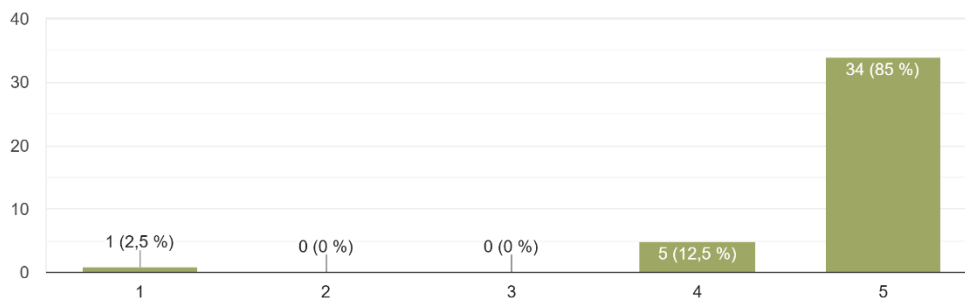
Quina importància té per tu la Muga?

40 respostes



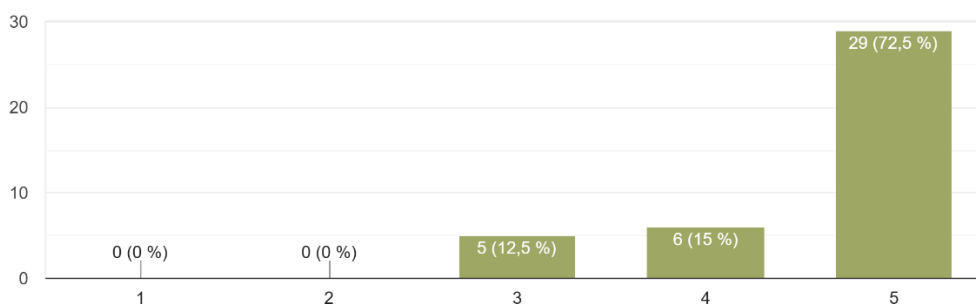
Quin grau de freqüentació creieu que tenen aquests espais durant els mesos d'estiu?

40 respostes



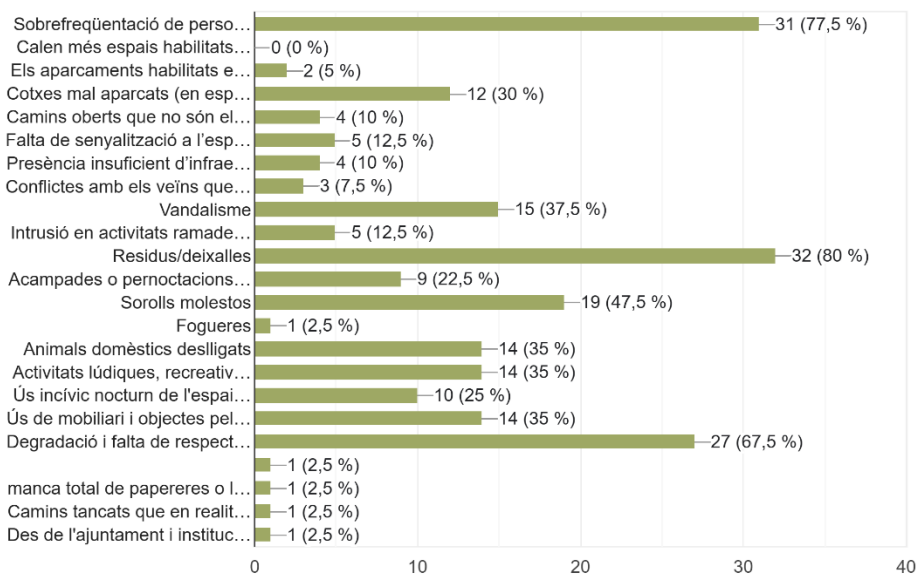
Si creus que estan massa sobrefreqüentats, ets sents incòmode o molest/a perquè hi ha massa gent en aquest espai?

40 respostes



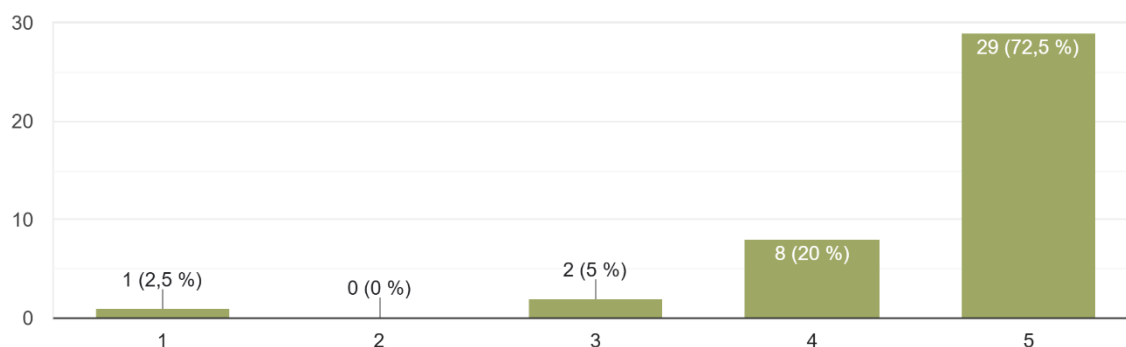
Quines de les problemàtiques que tenen lloc en aquests espais naturals destacaríeu com a prioritàries? (marqueu-ne un màxim de 7)

40 respostes



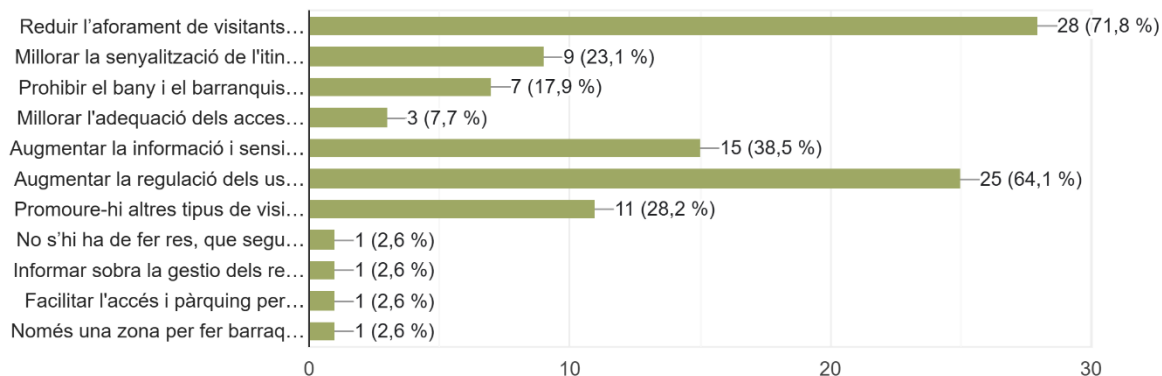
Creieu que s'hauria d'augmentar la regulació o l'ordenació per minimitzar aquestes problemàtiques?

40 respostes



Quines accions creieu que s'haurien de prioritzar per evitar la sobrefreqüentació i els seus impactes en aquest espai? (marqueu-ne un màxim de 4)

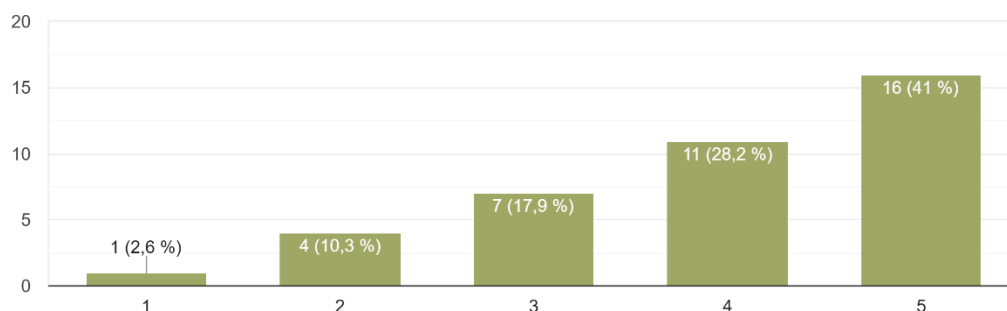
39 respostes



VALORACIÓ DE LES MESURES IMPLEMENTADES

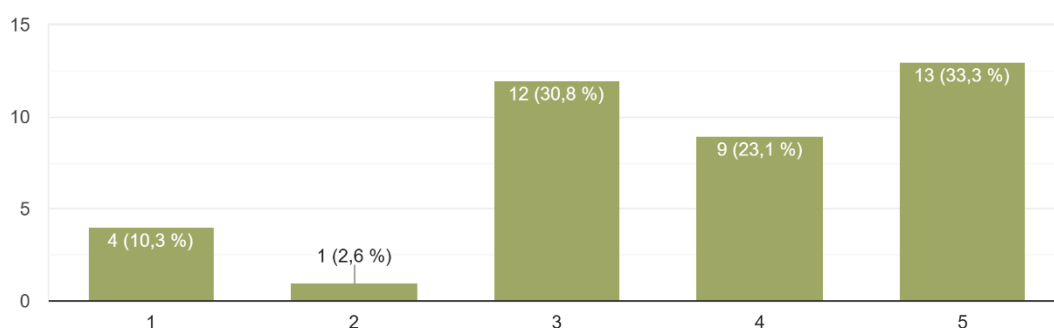
Restricció de l'accés motoritzat a les gorgues durant els mesos de més afluència

39 respostes



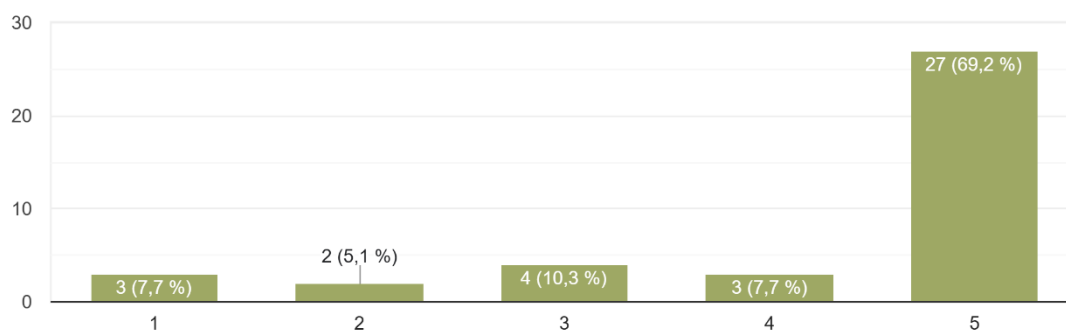
Habilitació del pàrquing a la Jaça (després del pont de ferro)

39 respostes



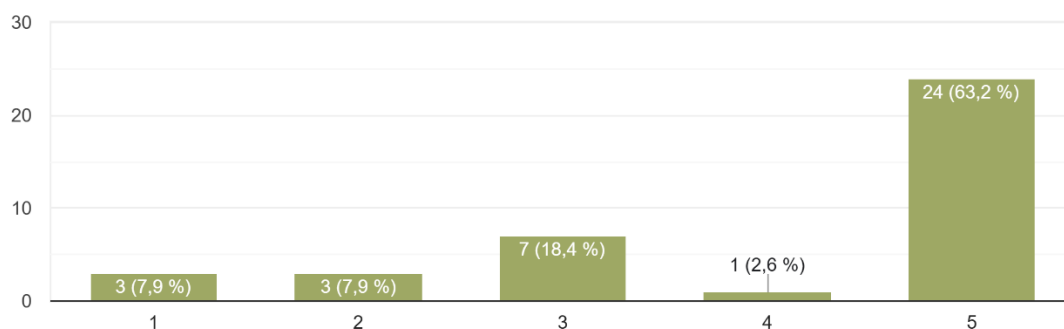
Què et sembla des de l'administració (ajuntament i consorci alta garrotxa) facin pagar 6€ per l'estacionament del vehicles al pàrquing.

39 respostes



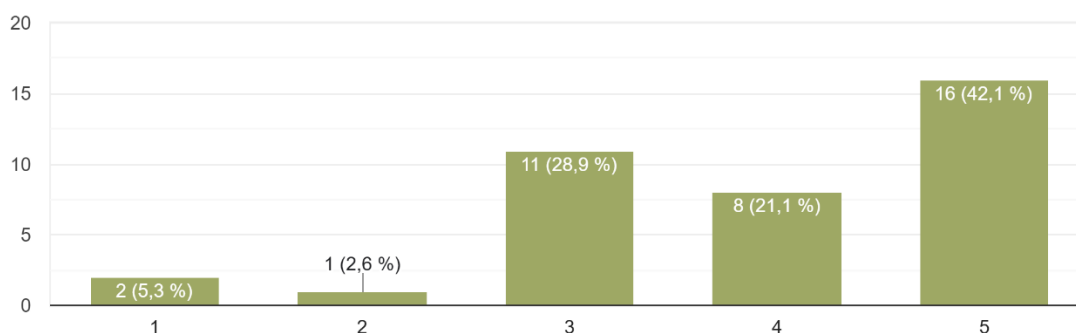
Què et sembla que des de des de l'administració (ajuntament i consorci alta garrotxa) facin pagar 2.5€ per persona per la realització de barranquisme.

38 respostes



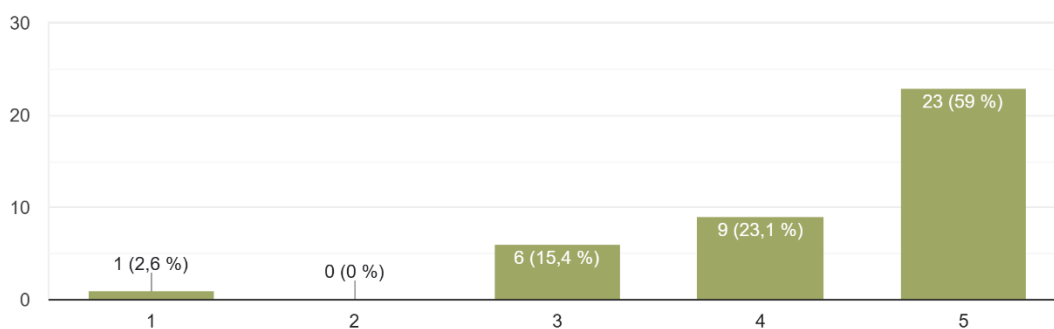
Què et sembla que l'ajuntament hagi comprat un espai per poder ordenar l'estacionament de vehicles?

38 respostes



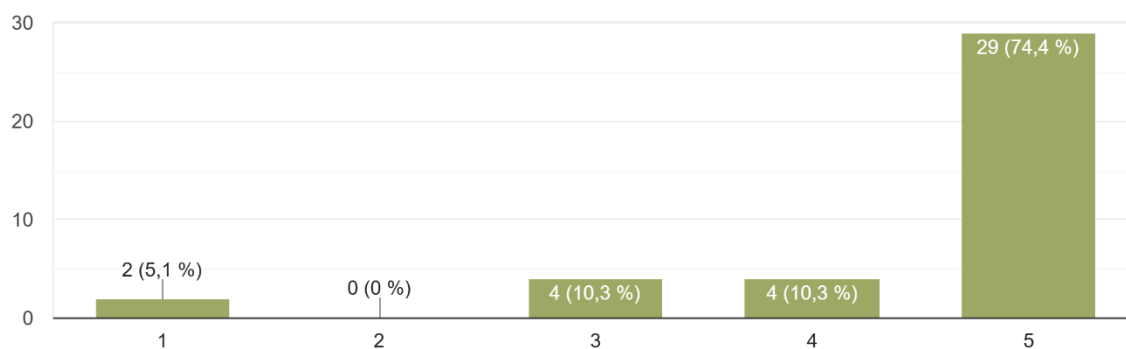
Limitació de de les places de pàrquing als aparcaments habilitats

39 respostes



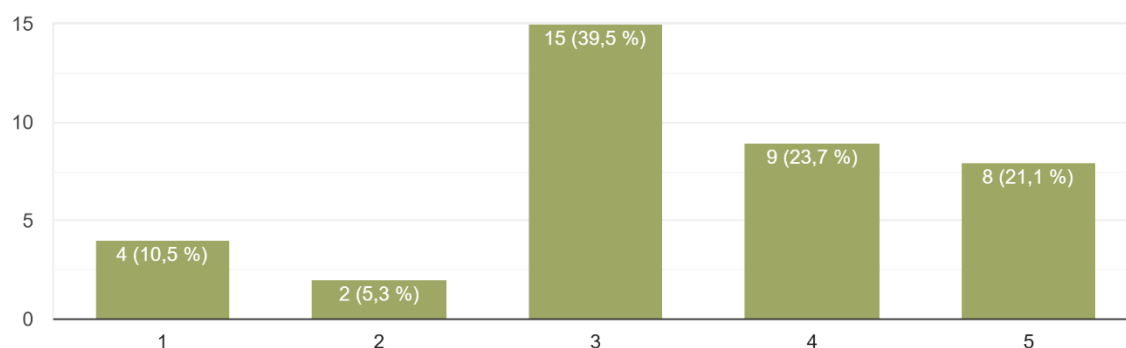
Prohibició d'aparcament als vorals del camí

39 respostes



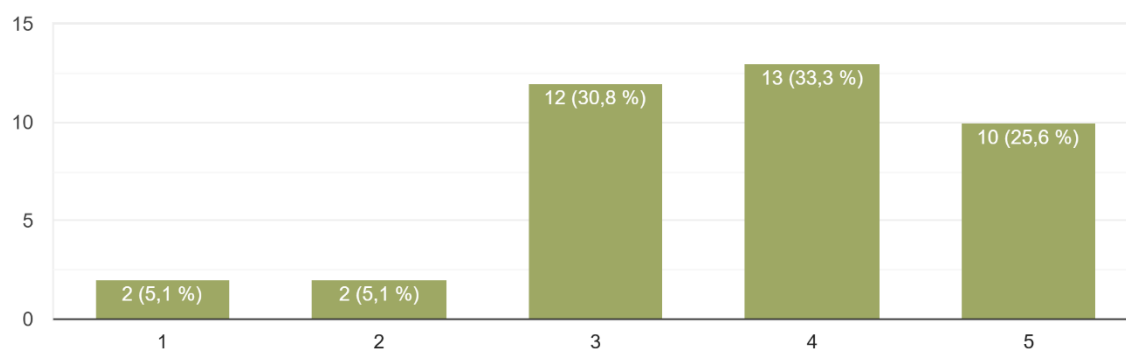
Senyalització de la ruta a l'entorn de la Muga

38 respostes



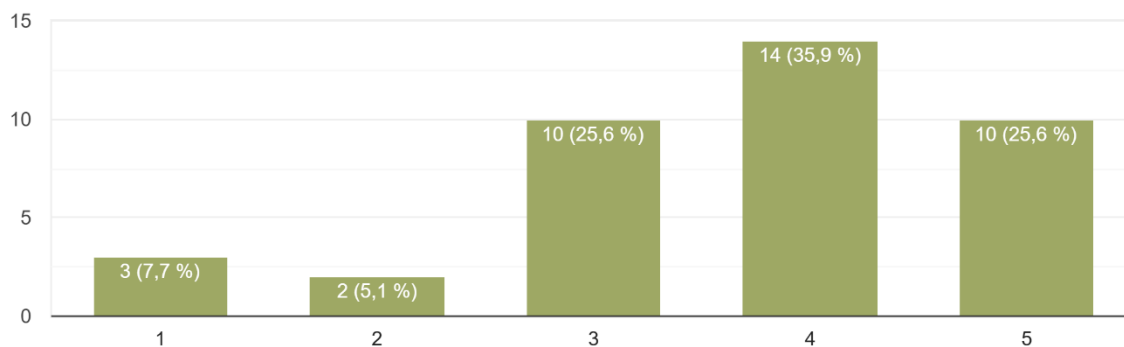
Cartelleria de normativa i sensibilització sobre els valors naturals a l'espai

39 respostes



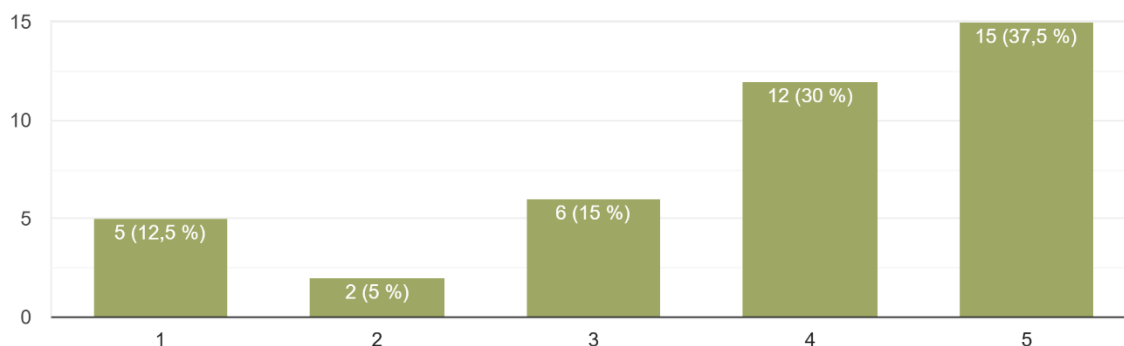
Servei d'informació ambiental

39 respostes



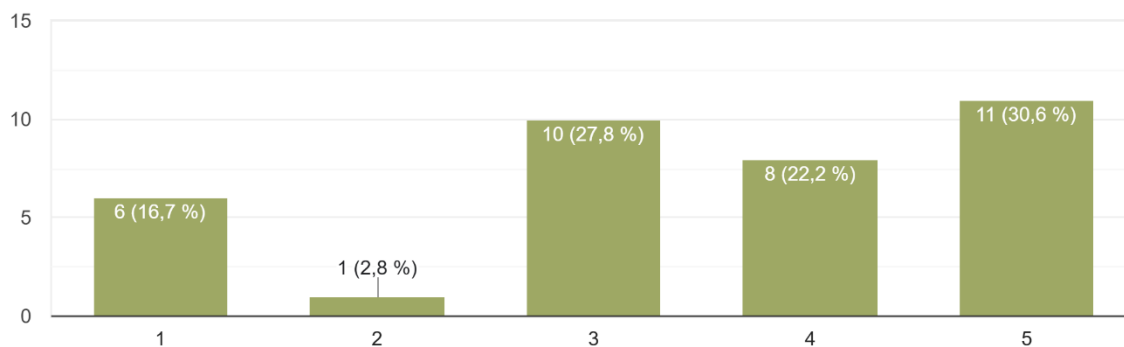
Servei de vigilància i protecció civil (Agents Rurals, Mossos d'Esquadra i guàrdes rurals)

40 respostes



Sistema de reserva i calendari d'ocupació per al descens de barrancs

36 respostes



MODEL DE GOVERNANÇA

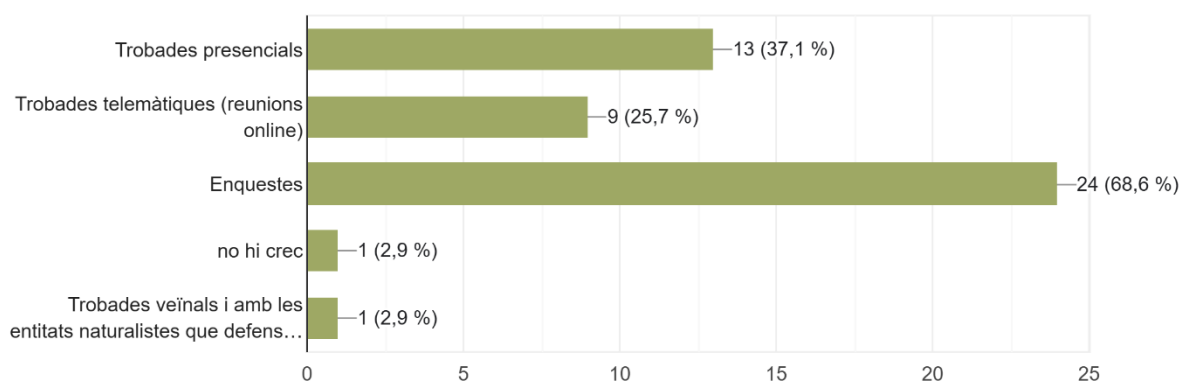
T'agradaria seguir participant per la protecció dels espais naturals del poble?

37 respostes



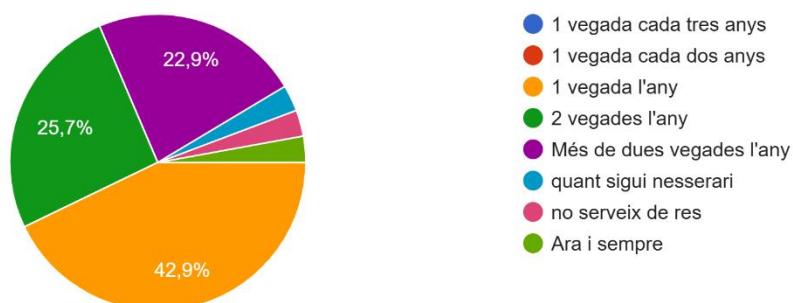
Quin espais prefereixes per la participació (pots triar-ne més d'un)

35 respostes



Amb quina freqüència t'agradaria participar?

35 respostes



ANNEX 2: CÀLCUL DE LA CAPACITAT DE CÀRREGA

Capacitat a estimar	Factor a calcular – Resultat	Element (abreviatura)	Valor de camp aplicat
Capacitat de càrrega física (CCF)	-	Àrea (A)	150
		Superfície personal (Sp)	3,2
		Temps mitjà de visita (t)	8
		Horari de visita (H)	8
Capacitat de càrrega real (CCR)	Aparcament (Fap)	Capacitat màxima (Ca)	80
		Núm. mitjà de vehicles aparcats (Na)	80
		Núm. mitjà de vehicles aparcats fora de punt (Nf)	80
	Protecció (FPr)	Figura de protecció (Fp)	1
		Espècies d'interès comunitari dels últims dos anys (Ei)	0
		Espècies d'interès comunitari dels últims deu anys (Ei)	5
		Aus d'interès comunitari dels últims dos anys (An)	1
		Aus d'interès comunitari dels últims deu anys (An)	10
		Riquesa total d'espècies dels últims dos anys (Ra)	54
		Riquesa total d'espècies dels últims deu anys (Ra)	275
		Espècies amenaçades: grau i escala d'amenaça (Ea)	0,00485
	Erosió (FEr)	Plànol de pendents (Pe)	0,8
		Erosió laminar (El)	0,86
	Accessibilitat (FAC)	Plànol de pendents (Pe)	0,8
		Nombre d'accessos estimat (Ne)	4,444
	Ecològic (FEc)	Índex d'Hàbitat Fluvial (Id)	72
		Estat ecològic zones humides (Ec)	30
		Macroinvertebrats (Ma)	62
		Qualitat del bosc de ribera (Qb)	50
	Social (FSO)	Percepció de la freqüentació (Pf)	0
		Necessitat de gestió (Ng)	1
		Nombre de pressions identificades (Np)	1
		Coincidència pressions (Ps)	3,5
		Assoliment de la mida mostral mínima (Mm)	0

TAULES DE RANGS

Figura de protecció*	Sense òrgan gestor específic	Amb òrgan gestor
Parc nacional	1	1
Parc natural	0,9166667	1
Paratge natural d'interès nacional	0,8333333	0,933333333
Reserva natural integral	0,75	0,85
Reserva natural parcial	0,6666667	0,766666667
Zona perifèrica de protecció	0,5833333	0,683333333
Xarxa Natura 2000	0,5	0,6
PEIN	0,4166667	0,516666667
Zona d'especial conservació	0,5	0,6
Zona d'especial protecció per a les aus	0,5	0,6
Lloc d'importància comunitària	0,5	0,6
Refugi de fauna salvatge	0,4166667	0,516666667
EIN Diputació	0,4166667	0,516666667
Zona d'influència d'altres figures	0,3333333	0,433333333

Pendent	Valor
De 0 a 8,75	1
De 8,75 a 17,63	0,8
De 17,63 a 26,79	0,6
De 26,79 a 36,40	0,4
Més de 36,40	0

Categoria	Erosió laminar	Valor
1, 8 i 9	De 0 a 5	1
2	De 5 a 10	0,857
3	De 10 a 25	0,714
4	De 25 a 50	0,571
5	De 50 a 100	0,429
6	De 100 a 200	0,286
7	Més de 200	0,1429

Nombre d'accessos	Valor
Inaccessible	0
Un camí d'accés molt poc apreciable	11,111111
Un itinerari poc/no senyalitzat i cap/pocs corriols apreciables	22,222222
Un itinerari poc/no senyalitzat i corriols apreciables	33,333333
Un itinerari ben senyalitzat i cap/pocs corriols apreciables	44,444444
Un itinerari ben senyalitzat i corriols apreciables	55,555556
Dos o mes itineraris ben senyalitzats i cap corriol apreciable	66,666667
Dos o mes itineraris ben senyalitzats i pocs corriols apreciables	77,777778
Dos o mes itineraris poc/no senyalitzats i corriols apreciables	88,888889
Accés total al punt, corriols i itineraris (ben o mal senyalitzats) arreu	100
*ben senyalitzat= presència d'informació de l'espai i ruta	

Pressions identificades	Valor
De 0 a 1	1
De 2 a 5	2
De 5 a 10	3
De 10 a 20	4
Més de 20	5

Àrea (m2)	Sp per gorgs
150	3,2
300	4,0
600	5,00
1200	6,25
2400	7,81
4800	9,77
9600	24,41
19200	48,83
38400	97,66
76800	390,63
153600	781,25
307200	1562,50
614400	3125,00
1228800	6250,00
2457600	12500,00
4915200	25000,00