

Cobertes Verdes

Registre - Juliol 2019

Un projecte de:

NUSOS

Colectic

Amb la col·laboració de:

ISGlobal

biblio**Lab**
crea | innova | experimenta

Amb el suport de:



REGISTRE

Indicador	Qüestió	Font consulta	Fòrmula	Unitat
Número i tipus d'activitat (educativa, oci, cultural, treball) / trimestre	Quantes activitats de caràcter comunitari es duen a terme a la coberta al trimestre?	Registre d'activitats per tipus (educativa, oci, cultural, treball)	Σ activitats / tipus	Nº educatives Nº oci Nº cultural Nº treball
Capacitat de la coberta per acollir diferents activitats (a definir prèviament)	Quin és l'aforament de la coberta en l'actualitat	Projecte/Tipus de la coberta	Dades de projecte	Nº
Participació de persones en activitats a la coberta	Quina ha estat la participació a les activitats de la coberta?	Registre activitat, durada activitat (hora) i assistència (F)	$\Sigma (P_i = d \times F)$	Nº
Número de mencions a les XXSS (twitter, instagram) d'una etiqueta predeterminada (#cobertaverda)	Quantes mencions ha tingut l'etiqueta referida a la coberta? ¹	Núm. mencions / Aplicacions de seguiment (Hashtag Tracker)	Σ mencions al hashtag	Nº
Kg de productes /any produïts a la coberta	Quants Kg de productes es produeixen?	Recull de pesades per recollida	Σ de quilograms	Kg
Relació entre número d'usos actuals més freqüents i el número d'usos potencials	Quina és la distribució en percentatge dels usos més freqüents de la coberta	Núm usos potencials (factibles) entre aquestes categories: agrícoles, recreatius, educatius, ecosistèmics, altres	$[\Sigma \text{ usos actuals} / \Sigma \text{ total d'usos potencials (definitos prèviament)}] * 100$	%
Percentatge de reducció del consum de kWh en calefacció (C) i fred (F) amb el temps	Quant ha baixat el teu consum en C (febrer)/F (agost) respecte a (l'any passat/ abans de posar la coberta)?	Informació del consum d'electricitat i/o gas de les factures corresponents a aquest període. El poder calorífic d'un metre cúbic (m3) de gas s'ha de	$(\text{Demanda total de calor Kwh febrer any en curs} / \text{Demanda total de calor Kwh de la mitjana al febrer dels darrers 2 anys}) * 100$	%

¹ Cal fer difusió del *hashtag* entre les persones participants

		convertir a kWh. En el cas del gas natural, factor de conversió: 11,70kWh/m3.		
KWh/any d'energia solar	Quants Kwh es generen amb energia solar tèrmica en un any?			kWh/any
Comparativa qualificació energètica abans/ara	Quina era la qualificació energètica del teu edifici abans de la instal·lació de la coberta?	Escala A-G	A, B, C, D, E, F, G	Qualificació
	Quina és la qualificació energètica actual del teu edifici ?	Escala A-G	A, B, C, D, E, F, G	Qualificació
Capacitat de retenció d'aigua pluvial	Quina capacitat tenen els dipòsits?			m ³
Índex de Diversitat (Menhinick)	Quants individus d'ocells d'espècies diferents entre les 10 més comunes de la ciutat visiten la coberta al llarg de l'any?	Registre i identificació a partir de làmina ocells de Barcelona	$Dmn = S/\sqrt{N}$ S, número d'espècies; N, número d'individus	Nº espècies
Intensitat de soroll mitjana		Registre setmanal. Franges horàries: matí/tarda/nit Aplicació mòbil	Anotem els sons que escoltem des de l'interior de la coberta: una valoració subjectiva segons la intensitat(=volum) (feble, moderat, fort, molt fort, ensordidor) i les sensacions que ens transmet (agradable, molest, indiferent,...)	Matí/Tarda/Nit a) Feble b) Moderat c) Fort d) Molt fort dB
	Es realitza compostatge?			a) Sí b) No
Aportació de la coberta per a la	Amb quants kg de residus de la	Recull de pesades per recollida	Σ Kg	Kg

producció de compost	coberta s'ha produït el compost?			
Capacitat de retenció de partícules de l'aire	A quin Pantone® s'aproxima més el cotó?	Enfosquiment del cotó humit en passar sobre la superfície de les fulles o d'un llençol blanc estés	Escala de grisos (Pantone®)	
Σ Kg de biomassa (verd residual, fruits, fulles)	Quant CO2 s'ha fixat?	Registre x mesos	Σ Kg	Kg

	Benestar personal i social
	Autoconsum d'aliments
	Beneficis / Oportunitats
	Optimització recursos energètics
	Beneficis ambientals