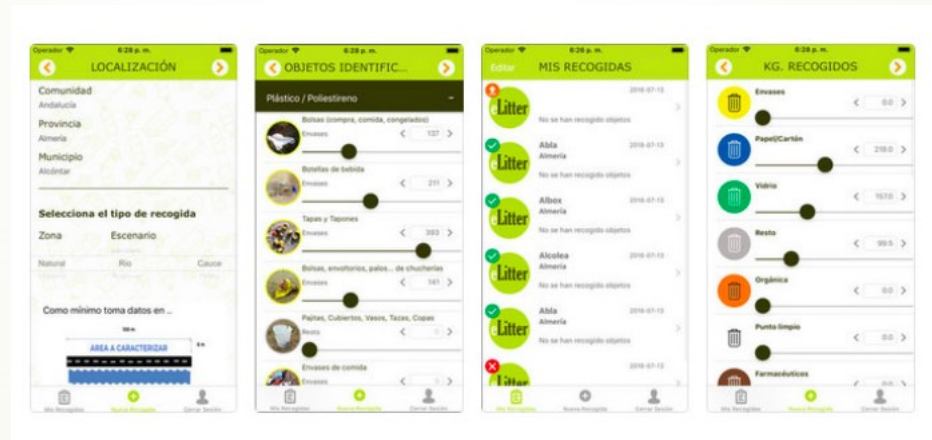


SEMINARI PREPARACIÓ VII EDICIÓ LET'S CLEAN UP EUROPE!



Barcelona, 25 febrer 2020

EINES DIGITALS PER MILLORAR LA QUALITAT DE LES DADES RECOLLIDES A LES ACCIONS LET'S CLEAN UP EUROPE 2020



Per què cal una metodologia?

A Catalunya en 2019 es van portar a terme 309 accions en el marc del *let's clean up Europe* i es van recollir moltes dades interessants, però...



En diferents formats, unitats i classificacions

Per què cal una metodologia?

Quins residus?

Quants son?

On es troben?

Quines tipologies?

Son els mateixos que abans?

Aconseguir dades sobre quantitat, ubicació, tipologia etc dels residus i que aquestes dades siguin comparables permet generar a l'ARC ,per eixample, informació més acurada sobre estils de vida i hàbits de la ciutadania i ens ajuda a trobar les solucions més adients en cada cas.

Avantatges de les dades comparables:



Quines aplicacions digitals es poden fer servir?



eLitter: àmbit terrestre: riberes, boscos, senders...

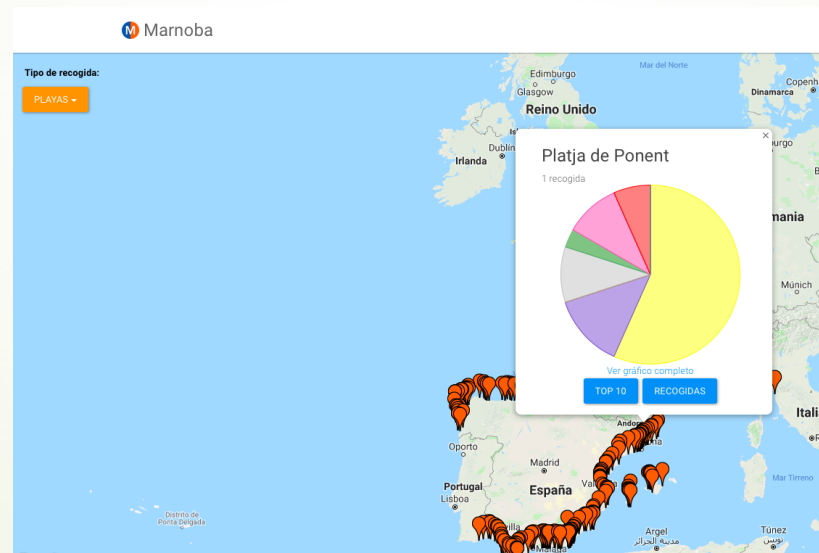


MARNOBA: àmbit marí, costes i platges

Existeixen metodologies complementàries?



MARNoba: molt semblant a eLitter, es fa servir per categoritzar escombraries marines a les costes i platges



Que és eLlitter?

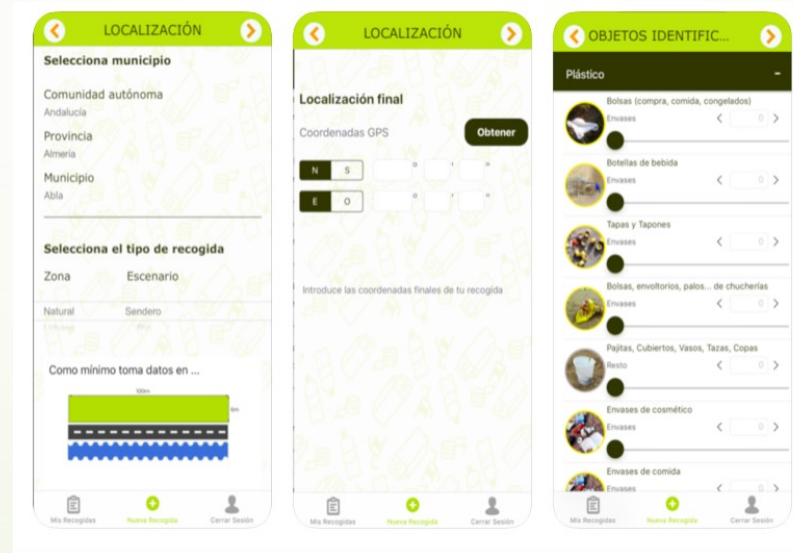
És una app gratuïta i molt intuïtiva que es pot descarregar des de la botiga d'apps de qualsevol mòbil. Permet quantificar i classificar els residus trobats, veure els resultats de les neteges i compartir-les en xarxa a temps real.



Imagen 4. Mapa y distribución de las acciones inscritas en ECUD en Cataluña.

Cómo es clasifiquen els residus?

Es trien àrees de 100x6m i una persona introdueix les dades a l'app. La resta del grup va recollint els residus i informant que tipus i quantitat va trobant. L'app classifica els residus, calcula el pes total de cada fracció i mostra el contenidor adient per cada tipu de residus.



On es pot aplicar ?

Es pot aplicar a tot l'àmbit terrestre en general però és **prioritari el seu ús a espais naturals**, ja que l'impacte de l'elittering pot ser més gran aquí donat el seu alt valor ecològic.

eLitter resulta molt útil quan es programen **recollides de residus com ara el Let's Clean Up Europe** ja que permet obtenir dades en temps real i rebre informació sobre la quantitat i tipologia d'escombraries trobades.



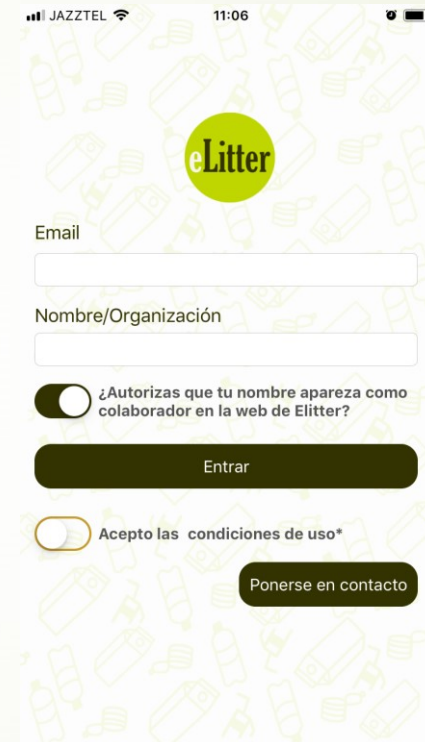
Bolsa con basura recogida en el sendero del Río de la Miel. / EUROPA SUR

Fem un exemple?

- Descarrega l'app **eLitter** per IOS o Android. Introdueix una adreça mail i un nom del grup/entitat.
- *Autoritza que el seu nom aparegui com a col·laborador a la web d'eLitter?*
- *Acceptes les condicions d'ús?*

Important!!! El dia de "let's clean up" afegir això al nom del grup/entitat

Està disponible en varius idiomes, també en català



The screenshot shows the eLitter app registration interface. At the top, there's a status bar with 'JAZZTEL', signal strength, Wi-Fi, and the time '11:06'. The app logo 'eLitter' is centered at the top. Below it are two input fields: 'Email' and 'Nombre/Organización'. A toggle switch is set to 'off' with the text '¿Autorizas que tu nombre aparezca como colaborador en la web de ELitter?'. Below this is a green 'Entrar' button. At the bottom, another toggle switch is set to 'on' with the text 'Acepto las condiciones de uso*'. A green button labeled 'Ponerse en contacto' is at the bottom right. The background has a pattern of small trash can icons.

Fem un exemple?

Es van seleccionar les dades en funció del lloc on es porta a terme l'acció




S'ha de monitoritzar com a mínim un àrea de 100x6m

Fem un exemple?

Si es fa click aquí es busquen automàticament les coordenades.

Fem un exemple?

Ara, s'introdueixen els residus trobats i en nombre d'unitats de cada:



- 3 bosses plàstic
- 22 tapes i taps
- 4 envases de menjar
- 15 peces de plàstic 2,5-50cm
- 2 bric suc
- 3 paquets tabac
- 5 trossets paper
- 6 llaunes
- 8 anelles llaunes
- 1 ampolla vidre
- 7 tovalloletes humides
- 1 envàs medicament
- 10 burilles cigarreta
- 2 xiclets



Quines dades es poden obtenir?

LOCALIZACIÓN

Localización final

Coordenadas GPS **Obtener**

N S ° '
E O ° '

Introduce las coordenadas finales de tu recogida

Mis Recogidas Nueva Recogida Cerrar Sesión

KG. RECOGIDOS

Envases 0.0 >

Papel/Cartón 0.0 >

Vidrio 0.0 >

Resto 0.0 >

Orgánica 0.0 >

Punto limpio 0.0 >

Farmacéuticos 0.0 >

Mis Recogidas Nueva Recogida Cerrar Sesión

ENVÍO DE FORMULARIO

RECIBIRÁS EL FORMULARIO CUMPLIMENTADO EN TU EMAIL.

Enviar formulario

Enviar más tarde

Mis Recogidas Nueva Recogida Cerrar Sesión

Resultats:

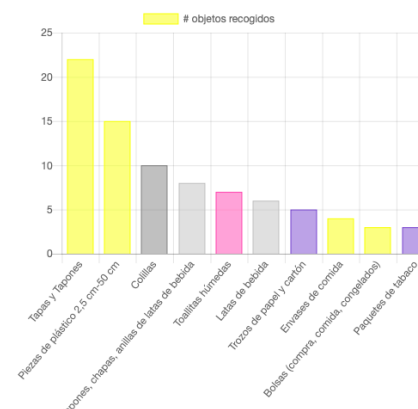
Objetos Recogidos			
Datos recogidos			
Fecha 24/03/2020			
Localización Prat de Llobregat (B) (Barcelona) - Catalunya			
Listado de objetos			
Objeto	Cantidad	Categoría	Contenedor
Bolsas (compra, comida, congelado)	3	Plástico	Envases
Tapas y Tapones	22	Plástico	Envases
Envases de comida	4	Plástico	Envases
Piezas de plástico 2,5 cm-50 cm	15	Plástico	Resto
Brik (leche, zumos...)	2	Papel / Cartón	Envases
Paquetes de tabaco	3	Papel / Cartón	Papel/Cartón
Trozos de papel y cartón	5	Papel / Cartón	Papel/Cartón
Latas de bebida	6	Metal	Envases
Tapas y Tapones, chapas, anillas de latas de bebida	8	Metal	Envases
Botellas y Tapos de vidrio	1	Vidrio	Vidrio
Toallitas húmedas	7	Residuos Higiénicos	Resto
Envases y Tubos de medicamentos	1	Residuos Médicos	Farmacéuticos
Cadillas	10	Otros	Resto
Chicles	2	Otros	Resto
Exportar			
Objetos más numerosos en unidades			
Ver gráfico completa			

Ens arriba un mail amb tota la informació ja classificada! Podem veure les unitats trobades de cada residu i el contenidor on han d'anar a parar, així com un gràfic amb els objectes més trobats.



Selección de escenarios / Mapa Listado

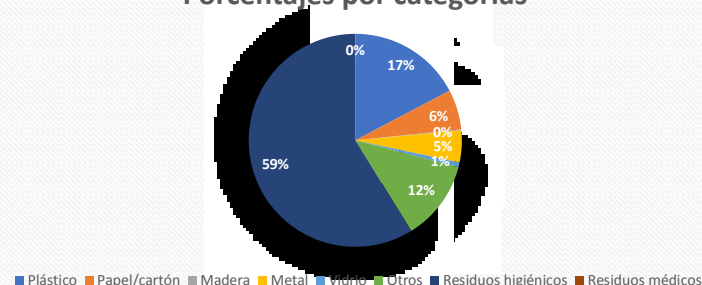
Gráfico de objetos más numerosos



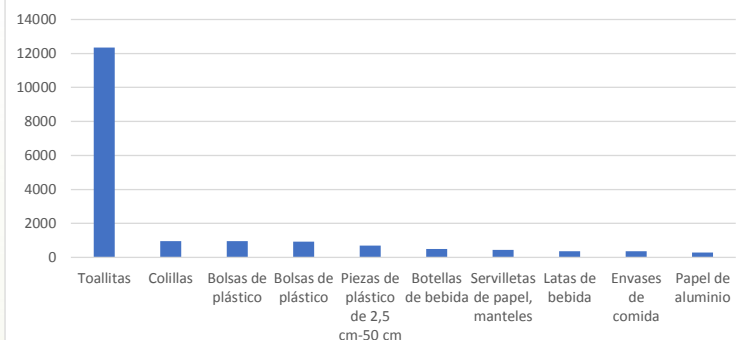
Resultats: dades de les recollides del LCUE 2019 fent servir eLitter

- Al let's clean up de 2019 es van recollir dades de 14 accions de tota Catalunya.
- Es van caracteritzar 21.093 objectes, el pes total dels residus va ser de 359,12 Kg
- Els residus més trobats van ser tovalloletes humides amb gairebé un 60%

Porcentajes por categorías



Top 10 de residuos



Que volem pel futur?

- Involucrar a la **ciudadania** en projectes de **ciència ciutadana** i donar a conèixer aplicacions per **fer-ho de manera senzilla**
- **Unificar criteris de recollida** de dades per poder **fer millors anàlisi i interpretació dels resultats.**
- **Millorar la qualitat d'informació pública accessible** a la ciudadania
- Actuar sobre la **prevenció i no només sobre el reciclatge de residus**

Explicacions i consells per fer servir l'app

- <https://vertidoscero.com/app-elitter/>
- <http://paisajelimpio.com/descargate-nuestra-app-elitter-desde-la-app-store/>
- [http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/prevencio/setmana_europea/lets clean up europe/](http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/prevencio/setmana_europea/lets_clean_up_europe/)

MOLTES GRÀCIES!



comunicacion@paisajelimpio.com

608742036

www.paisajelimpio.com

