

Diagnòstic de la gestió dels RSU a la ciutat de Bluefields i propostes de maneig integral

Bluefields, RAAS (Regió Autònoma Atlàntica Sud), Nicaragua

Soci local: Alcaldia de Bluefields

Context del projecte

El problema més greu de la Regió i la ciutat de Bluefields és l'aïllament respecte les altres ciutats del país, degut a que l'accés ha de ser via fluvial o aèria.

Ambientalment, Bluefields està patint des de fa uns anys el progressiu deteriorament, causat tant per la falta de recursos econòmics com pels mateixos pobladors, agreujant-se pel creixement massiu i desordenat de la ciutat i alhora desproporcional al creixement dels serveis bàsics, com subministrament d'aigua potable, sistema de recollida de residus poc eficient, sanitat, educació, etc.



Objectius

Realitzar un diagnòstic ambiental de la ciutat i realitzar les propostes necessàries per solucionar els problemes sobre el maneig dels RSU (residus sòlids urbans) i així contribuir a la millora de les condicions de vida i salut dels habitants i el medi ambient.



Aportació CCD: 2.600 €

Participants UPC

Lidia Paredes, Marta Celma i Laura Rosell (estudiants de l'EUETAB-ESAB).

Activitats realitzades

- Recopilació, processament i verificació de la informació geogràfica, climàtica, poblacional, socioeconòmica i ambiental.
- Realització d'enquestes sobre el maneig dels RSU i conceptes bàsics.
- Presa de mostres i anàlisis de la qualitat de l'aigua de la Badia de Bluefields.
- Caracterització dels residus sòlids de la ciutat.
- Realització de tallers i capacitacions a diferents escoles de primària sobre el maneig i reutilització de RSU.
- Anàlisi de l'actual sistema de recollida de RSU.
- Realització de propostes per la comercialització dels diferents materials reciclables i disseny d'un "centre d'acopio".
- Cerca d'un terreny per la futura construcció d'un abocador controlat.

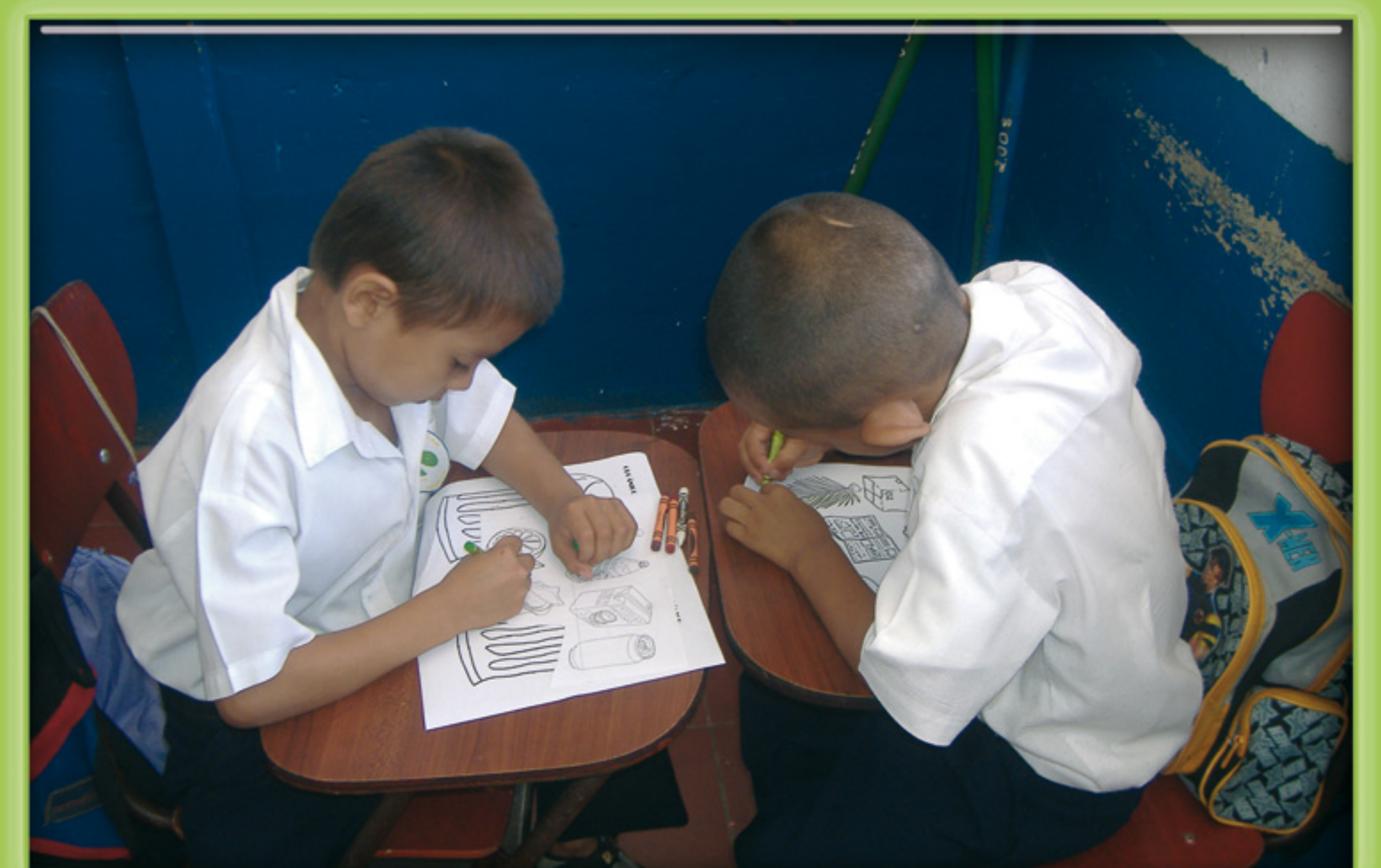
Resultats

Com que el projecte està en fase de formulació, els resultats obtinguts són les tasques realitzades i la recollida d'informació necessària.

En l'aspecte de sensibilització ambiental, els resultats són uns 700 nens amb coneixements bàsics sobre el maneig dels residus, així que s'espera que gràcies a aquests, algunes famílies contribueixin a obtenir una ciutat més neta.

Perspectives de continuïtat

Es pretén portar a terme una primera fase d'execució d'alguna de les propostes fetes durant aquesta estada. Tot dependrà de l'interès que posi l'Alcaldia per a tirar-ho endavant.



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campanya

