

*Crowd*sourcing data

strategies. stories. tools.

Sajjad Anwar
@geohacker

Wisdom of the Crowd

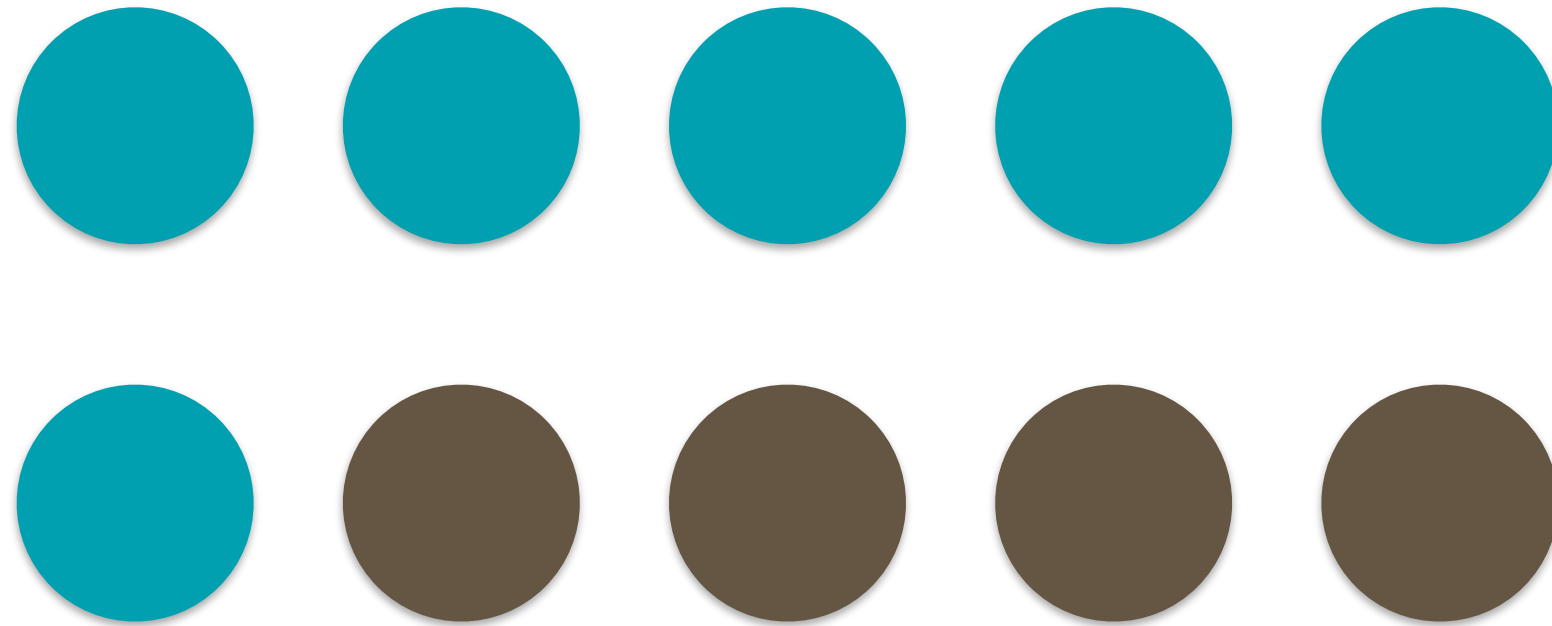
Questions

What. Whom. How. Verify

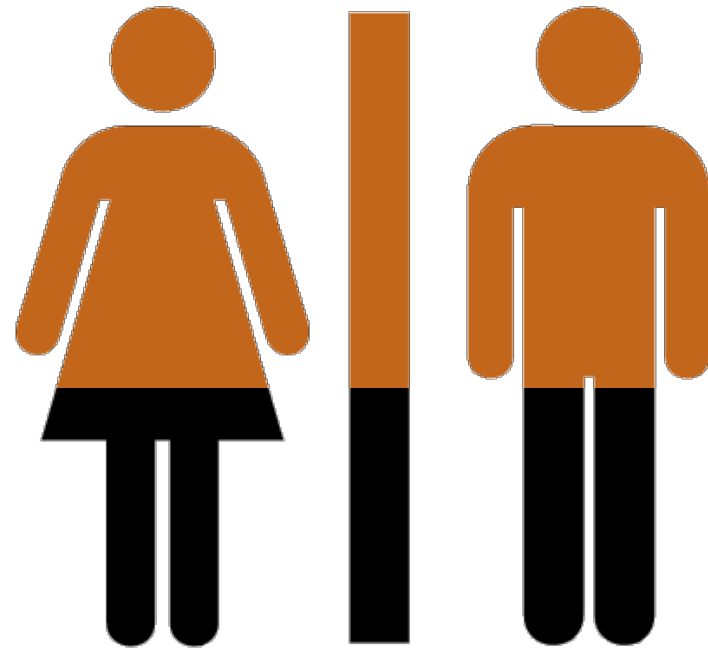
Stories



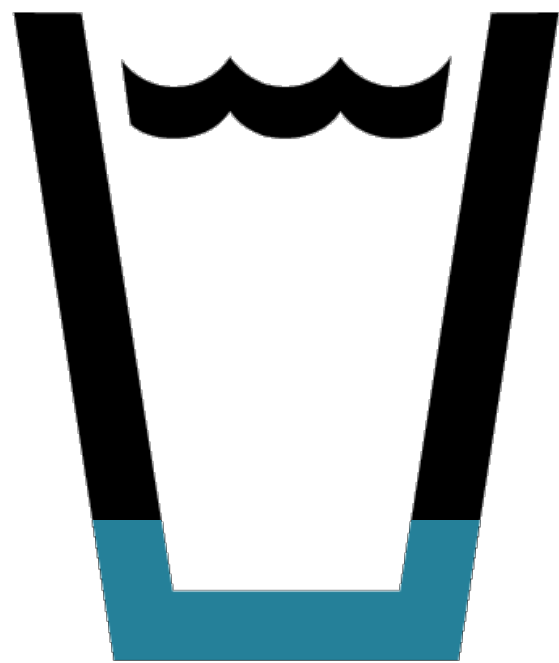
EVERY CHILD IN SCHOOL AND LEARNING WELL



6/10 students cannot
read class two text book.



56% do not have a
usable toilet



18% do not have
drinking water.

why.

new. collective.
model of *impact*.

need.

understand the situation.

make process *transparent*.

hold authorities *accountable*.

data.

infrastructure.

academic.

tools.

paper forms.

IVR.

OMR.

Web.

									ಸಾಮಾನ್ಯ ಅರಿವು			ಸ್ಥೂಲ ಚಲನೆಯ ಕೌಶಲಗಳು						ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಚಲನೆಯ ಕೌಶಲಗಳು			
																		ಸ್ವಸಹಾಯ ಕೌಶಲಗಳು			ಕೈ ಚಳಕ ಬಳಕೆಯ ಕೌಶಲಗಳು
									ಮಗು ತನ್ನ ಹೆಸರು ಹೇಳುತ್ತದೆಯೇ	ತಾಯಿಯ ಹೆಸರು ಹೇಳುತ್ತದೆಯೇ	ತಂದೆಯ ಹೆಸರು ಹೇಳುತ್ತದೆಯೇ	ಚೆಂಡನ್ನು ಹಿಡಿಯುವುದು (ಮೂರು ಬಾರಿ ಮಗುವಿನ ಕಡೆ ಚೆಂಡನ್ನು ಎಸೆಯಿರಿ, ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಬಾರಿ ಮಗು ಚೆಂಡನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹಿಡಿಯ ಬೇಕು) (ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ)	ಚೆಂಡನ್ನು ಎಸೆಯುವುದು (ಮೂರು ಬಾರಿ ಮಗು ನಿಮ್ಮ ನೇರಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ನಿಮ್ಮ ಕಡೆಗೆ ಚೆಂಡನ್ನು ಎಸೆಯ ಬೇಕು, ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಬಾರಿ ಮಗು ಚೆಂಡನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕಡೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಎಸೆಯ ಬೇಕು) (ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ)	ಜಿಗಿಯುವುದು (ಮೂರು ಬಾರಿ ಜಿಗಿಯಿರಿ, ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಬಾರಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಜಿಗಿಯ ಬೇಕು) (ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ)	ನೇರವಾದ ಗೆರೆಯ ಮೇಲೆ ನಡೆಯುವುದು (ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆ)	ಅಂಗಿಯ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದು	ಅಂಗಿಯ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ಬಿಚ್ಚುವುದು	ನೀರನ್ನು ಸುರಿಯುವುದು	ಮಗು ಯಾರ ಸಹಾಯವಿಲ್ಲದೆ ತನ್ನ ಗೂಟ ತಾನೇ ತಿನ್ನುತ್ತಾಳೆ/ನೆ. (ಅಂಗವಿವರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಗಮನಿಸುವಿಕೆ)	ಗೋಪುರ ನಿರ್ಮಾಣ (ಐದು ಫೆನಾಕ್ಟಿಕ್ಗಳು)	
ಹೌದು=1, ಇಲ್ಲ=0	ಹಿಡಿದರೆ =1, ಹಿಡಿಯದಿದ್ದರೆ = 0	ಎಸೆದರೆ =1, ಎಸೆಯದಿದ್ದರೆ =0	ಜಿಗಿದರೆ =1, ಜಿಗಿಯದಿದ್ದರೆ =0	ಹೌದು=1, ಇಲ್ಲ=0	ಚೆಲ್ಲಿದೆ ಸುರಿದರೆ =1, ಚೆಲ್ಲಿದರೆ = 0	ಹೌದು=1, ಇಲ್ಲ=0															
CID- ಮಗುವಿನ ಗುರುತು	ಮಗುವಿನ ಹೆಸರು	ತಂದೆಯ ಹೆಸರು	ತಾಯಿಯ ಹೆಸರು	ಲಿಂಗ	ಹುಟ್ಟಿದ ದಿನಾಂಕ	ಎತ್ತರ	ತೂಕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

GKHPS RAJAJI NAGARA 2ND BLOCK

District: Bangalore Block: North-1 Cluster: Rajajinagar

Is this the school you visited? If yes, please fill the form below. If not, find the school from the **map** and Share your Story! If you have any trouble, please call us at +91 80 25429726 or e-mail us at team@klp.org.in

Your Contact Information

Name	
E-Mail *	
Telephone	
Date of Visit *	<input type="text"/>

* We require the date of your visit and a valid email address to be able to verify what you have submitted this information and to contact you, if necessary.

Upload Photos:-

<input type="button" value="Browse..."/>	No file selected.
<input type="button" value="Browse..."/>	No file selected.
<input type="button" value="Browse..."/>	No file selected.
<input type="button" value="Browse..."/>	No file selected.
<input type="button" value="Browse..."/>	No file selected.

Please answer these questions based on your visit:

Check the boxes to indicate whether you observed or found the following in the school (You can check multiple boxes):

- ☐ An All weather (Pucca) building
- ☐ Boundary wall/ Fencing
- ☐ Play ground
- ☐ Separate Toilets for Boys and Girls
- ☐ Drinking Water facility
- ☐ Separate office for Headmaster
- ☐ Separate room as Kitchen / Store for Mid day meals
- ☐ Accessibility to students with disabilities

Check the boxes to indicate whether you observed or found the following in the school (You can check multiple boxes):

- ☐ Library
- ☐ Designated Librarian/Teacher
- ☐ Class-wise timetable for the Library
- ☐ Play Material or Sports Equipment
- ☐ Teaching and Learning material
- ☐ Sufficient number of class rooms
- ☐ Teachers sharing a single class room

Did you see any evidence of mid day meal being served (food being cooked, food waste etc.) on the day of your visit?

- ☐ Yes
☐ No

Were at least 50% of the children enrolled present on the day you visited the school?

- ☐ Yes
☐ No

Were all teachers present on the day you visited the school?

- ☐ Yes
☐ No

For additional comments/observations/notes, please use this space below:

500 characters left

verify.

double entry.
randomisation.

cost.

Printing

₹ 0.20

Data Collection

₹ 0.25

Software Infrastructure

₹ 3.00

Data Entry

₹ 0.60



Karnataka Learning Partnership



Humanitarian
OpenStreetMap
Team



need.

preparing data before a
crisis is better than
panicking later.

data.

geographic

whom.

volunteers all over the
world

Thank you & keep up the good work

To all **1,679** voluntary contributors of the OpenStreetMap project for
[Typhoon Haiyan \(2013\)](#) who made [more than 4,799,290](#) Map changes!

(Contributor names and in parentheses their numbers of Map changes)

[simone](#) (165) - [ortelius](#) (85) - [MichaelCollinson](#) (636) - [tmcw](#) (306) - [Cresques](#) (306) - [dongpe](#) (1,458) - [robert](#) (23,915) - [Michael Bryant](#) (10) - [maning](#) (12,588) - [Harry Wood](#) (4,804) - [niubi](#) (18,456) - [Latze](#) (833) - [florisje](#) (5,489) - [jamesks](#) (1) - [Christopher](#) (6,684) - [freyfogle](#) (2,400) - [Alan](#) (2,148) - [chippy](#) (10,872) - [fil](#) (439) - [Firefishy](#) (73) - [Andre Engels](#) (6,409) - [Chris Fleming](#) (138) - [Jochen Topf](#) (16) - [aly](#) (14,734) - [mbuege](#) (405) - [MickO](#) (652) - [Adam Dunn](#) (185) - [Ian Haylock](#) (1,151) - [voda](#) (339) - [alexrudd](#) (594) - [Muki](#) (165) - [Jesús Gómez](#) (298) - [mso-ke](#) (124) - [Andy Stricker](#) (12,156) - [LivingWithDragons](#) (7,756) - [milovanderlinden](#) (1,719) - [fishor](#) (9,396) - [Ronan L](#) (523) - [Miguel Montesinos](#) (497) - [gorn](#) (786) - [Keeper of Maps](#) (1,258) - [miskellaneous](#) (7,721) - [seav](#) (8,394) - [mapper_07](#) (9) - [Hartmut Holzgraefe](#) (13,674) - [Arthurlutz](#) (1,032) - [Pyrokrat](#) (25) - [CaptainCrunch](#) (718) - [XuRxO](#) (24,324) - [Papa Schlumpf](#) (53,615) - [T_9er](#) (402) - [Termikl](#) (5,749) - [stavv](#) (1,053) - [Barthwe](#) (583) - [Hike39](#) (1,903) - [dscheydle](#) (55) - [katpatuka](#) (34,544) - [black_bike](#) (673) - [claux](#) (702) - [ebrelsford](#) (423) - [karica](#) (246) - [Spectrokid](#) (2,445) - [Daisuke Yoshida](#) (2,402) - [AE35](#) (27,110) - [BBecquet](#) (672) - [amm](#) (472) - [Plutocrat](#) (332) - [mgehling](#) (398) - [lansion](#) (3,312) - [sgenius](#) (677) - [Johan Jansson](#) (5,276) - [tipinney](#) (285) - [dfors](#) (17,383) - [Rally](#) (4,339) - [dcjc](#) (191) - [jaakkoh](#) (1,636) - [mabapla](#) (39) - [sejohnson](#) (2,477) - [frodrigo](#) (118) - [dieterdreist](#) (1,853) - [sdos77](#) (113) - [springmeyer](#) (272) - [MAPconcierge](#) (880) - [Popolon](#) (1,999) - [Dave Smith](#) (4,461) - [bluescreen](#) (5) - [Pierre-Alain Dorange](#) (3,228) - [Stellani](#) (347) - [zari](#) (18,644) - [bielebeg](#) (20,110) - [pjmclaughlin1979](#) (83) - [banito_piney](#) (401) - [Tallguy](#) (14,420) - [Michi](#) (321) - [Andre68](#) (283) - [artichaut](#) (7,218) - [michogor](#) (2,179) - [Soub](#) (278) - [rdelach](#) (1,224) - [flohoff](#) (5,803) - [smackcode](#) (127) - [Arnaud Vandecasteele](#) (Geotribu) (42) - [Ulmi0](#) (57) - [reg111](#) (44,813) - [SteveVG](#) (923) - [2Sor6to4](#) (10,456) - [Grausewitz](#) (495) - [Pieter Van Pamel](#) (12,484) - [ArjanO](#) (31) - [SKald](#) (932) - [Webman25](#) (15) - [Tom Morris](#) (194) - [Humberto_Yances](#) (4,348) - [grin](#) (10) - [Johnny Carlsen](#) (2,109) - [antanc](#) (1,700) - [Markus59](#) (1) - [malenki](#) (26,239) - [AJoNee](#) (1,233) - [Chaos99](#) (922) - [Stere0](#) (2,079) - [Waldrenner](#) (11,685) - [Roping](#) (15,314) - [Jano John Akim Franke](#) (1,168) - [Czmarin](#) (551) - [Cornholio2](#) (674) - [keinselr](#) (671) - [kjon](#) (506) - [bkmap](#) (403) - [ianlopez1115](#) (12,120) - [CyrusDreams](#) (1,948) - [MatthieuMartin](#) (2,974) - [thymythes](#) (737) - [Stefan Rothe](#) (3,555) - [tom_o_t](#) (12) - [SveLi](#) (1,901) - [tunnelbauer](#) (7,364) - [orfee](#) (2,881) - [Javier Sanchez](#) (2,180) - [ninomax](#) (3) - [Winblad](#) (1,202) - [bartok](#) (979) - [ManAboutCouch](#) (880) - [Osmonav](#) (17,620) - [jotrak](#) (94) - [Matija Nalis](#) (15) - [pitscheplatsch](#) (678) - [giohappy](#) (146) - [Lübeck](#) (1,595) - [marcschneider](#) (9) - [linusable](#) (122) - [EdLoach](#) (1,807) - [tnbaldwin](#) (835) - [stevenfeldman](#) (1,987) - [sebandjohn](#) (324) - [GRISuSi](#) (33) - [thirteen](#) (2,873) - [Queles](#) (2,850) - [look4book](#) (11) - [HBR](#) (3,766) - [shaydon](#) (370) - [Lurchik](#) (5,961) - [FFes](#) (9,448) - [Rigless](#) (372) - [mxth](#) (1,148) - [Jfire](#) (192) - [theonlytruth](#) (7) - [Mathias Wittwer](#) (1,897) - [vsandre](#) (525) - [davidcm](#) (966) - [Swissbite](#) (531) - [Ikiya](#) (122,999) - [Bunny](#) (1) - [JitenshaNiko](#) (214) - [raymondnijssen](#) (13,474) - [Fujinky](#) (12,038) - [Wataru Ohira](#) (373) - [vogelfreier](#) (22,569) - [Juanilsrp](#) (1,230) - [Wolfram Sobotta](#) (32) - [KTim](#) (416) - [salix01](#) (427) - [Hillhome](#) (3,047) - [ekrus](#) (16,855) - [Javier de la Torre](#) (64) - [Hendrik75](#) (339) - [RainerBielefeld](#) (10) - [FabC](#) (83) - [j03lar50n](#) (2,966) - [gulkee](#) (374) - [cor73](#) (1,081) - [Sparks](#) (869) - [splashy](#) (112) - [twincnt](#) (410) - [shadow1](#) (55,806) - [Paul The Archivist](#) (13,099) - [camwatson](#) (129) - [walkermatt](#) (64) - [SK53](#) (2,075) - [Samusz](#) (1,211) - [VolkerMische](#) (172) - [maurimiranda](#) (155) - [ecaldwell](#) (38) - [dodobas](#) (12,513) - [andygates](#) (388) - [JeTiNiKe](#) (3,942) - [doughc68](#) (72) - [StefanNoebel](#) (11,157) - [raifwessels](#) (1,326) - [SimonPaole](#) (7,010) - [coleman](#) (15,385) - [PiCn](#) (1,282) - [Raymond Yee](#) (185) - [wonderchook](#) (55) - [Kingki](#) (258) - [lucorg](#) (1,187) - [mattmaxon](#) (1,399) - [datendelphin](#) (191) - [Matthew Snape](#) (4,713) - [OOJ](#) (1,286) - [yuji](#) (1,855) - [Keeds](#) (606) - [Matt Cleaver](#) (592) - [brunosn](#) (137) - [techlady](#) (2,463) - [Mobjoblin](#) (23,037) - [blinry](#) (92) - [rhale1971](#) (139) - [Reinier Battenberg](#) (39) - [aighes](#) (120) - [galou](#) (22) - [capiscuas](#) (241) - [Andria Tzedda](#) (1,609) - [Giardia](#) (6,996) - [Steven Citron-Pousty](#) (1,062) - [ubahnverleih](#) (59) - [tyr_asd](#) (381) - [Totor](#) (41,091) - [foxandpotatoes](#) (1,574) - [scai](#) (296) - [rolfg](#) (1,096) - [robsn06](#) (321) - [uplantatu](#) (359) - [aromatiker](#) (130) - [edvac](#) (42,394) - [Andrea](#) (35) - [Snowman61](#) (502) - [chrger_noe](#) (670) - [Ilari Kajaste](#) (422) - [Trenikon](#) (633) - [DiGno](#) (863) - [abc26324](#) (199) - [Leif Lodahl](#) (6,814) - [Ryan Lash](#) (5,647) - [sniperdog](#) (763) - [Martin Jensen](#) (1,017) - [geografa](#) (274) - [leuty](#) (2,515) - [duncaninnes](#) (1,525) - [flot](#) (536) - [alexz](#) (692) - [Bernard59118](#) (55) - [Ben Abelshausen](#) (118) - [HellSpawn](#) (1,424) - [stevefaembra](#) (790) - [AiNo](#) (13,036) - [Tznischd](#) (631) - [S-Man42](#) (18,835) - [belolig](#) (5,065) - [Gijrooy](#) (23) - [vdcuynh](#) (1,315) - [edwin_wisse](#) (107) - [Darrell](#) (521) - [Gnonthogal](#) (1,517) - [meridianum](#) (254) - [Herve Senot](#) (63) - [Stalfru](#) (160) - [divitang](#) (134) - [michammel](#) (1,154) - [rye212](#) (158) - [tktreload](#) (993) - [uk1967](#) (1,249) - [Ravu al Hemio](#) (17) - [palimpadum](#) (334) - [raglar](#) (294) - [jhablian](#) (2,009) - [vdeparday](#) (466) - [cquest](#) (2,481) - [mahau](#) (142,485) - [carloextreme](#) (17) - [lostmike](#) (28) - [FvGardon](#) (21) - [DLicht](#) (6,893) - [govm@p](#) (1,881) - [higa4](#) (883) - [Oslec](#) (644) - [bhavers](#) (324) - [Topodom](#) (3,063) - [osm-sputnik](#) (7,690) - [ajebs](#) (2,216) - [Mark_Cupitt](#) (3,237) - [Xinfe](#) (293) - [Simone Saviolo](#) (268) - [stem](#) (20) - [clara](#) (10,506) - [CloCkWeRx](#) (13,856) - [mapistanbul](#) (11,019) - [fvusser](#) (2,312) - [MarcoR](#) (40,897) - [Suidakra](#) (1,431) - [mdk](#) (15,200) - [Romauld71](#) (4,455) - [Rovastar](#) (1,803) - [Dedeath](#) (1,056) - [mbasa](#) (1,514) - [AnhPT](#) (287) - [JulienBalas](#) (66) - [Manu1400](#) (710) - [KaiHM](#) (1) - [idelec](#) (1,633) - [ryan burns](#) (41) - [J-Louis ZIMMERMANN](#) (88) - [michaelsmith](#) (661) - [DerJan](#) (666) - [posiki](#) (23) - [dcsam](#) (2,283) - [It's so funny](#) (30,086) - [Clovis](#) (333) - [tossato](#) (266) - [Goffredo](#) (1,111) - [Phillipe Sampont](#) (23,275) - [PARANAQUE MAPPER](#) (11) - [Tollman](#) (22) - [skorasaurus](#) (3,641) - [selectoid](#) (91) - [osmmaker](#) (4,152) - [skorbut](#) (9,458) - [Ryo](#) (2,033) - [panierAvide](#) (911) - [Steve8x8](#) (42) - [lezurdiz](#) (1,074) - [AndrewBuck](#) (97,193) - [Andre_pb](#) (4,769) - [casshans](#) (1,423) - [jgc](#) (971) - [bastiD](#) (2,646) - [sev_photosm](#) (211) - [barriero](#) (1,669) - [Siana40](#) (749) - [Patrick Bous](#) (30) - [BlueBel](#) (19) - [PierZen](#) (5,954) - [kapayne](#) (381) - [jpbabag](#) (973) - [IanAD123](#) (200) - [FGreen](#) (1,528) - [dkiselev](#) (22,440) - [Xapiboun](#) (3,455) - [neaj](#) (423) - [GCElvis](#) (298) - [sinfogex](#) (1,004) - [NoelB](#) (14,587) - [shashish](#) (1,822) - [mclid](#) (30,984) - [DF45](#) (10,441) - [Fliks](#) (312) - [Cadfael](#) (635) - [MSF](#) (1,001) - [kelshew](#) (891) - [Janjke](#) (14,444) - [emilde](#) (7,803) - [jherpster](#) (99) - [YoZ](#) (1,501) - [ivangeld](#) (108) - [mongoltweets](#) (1,597) - [ScottEvil](#) (267) - [mulindre](#) (15) - [Franravel](#) (491) - [GeoMontz](#) (2,493) - [Lindsifarne](#) (178) - [rosso](#) (58) - [Supaplex](#) (231) - [JesusLopez](#) (1,804) - [ARgeographic](#) (603) - [citron-bleu](#) (2,184) - [ulip](#) (2,606) - [Spiree2](#) (73) - [halfd](#) (5,790) - [steffi](#) (1,100) - [Federico Explorador](#) (3,040) - [samgrahk](#) (66) - [Bilbo-danmark](#) (1,386) - [disruptiveGeo](#) (19) - [Victoret](#) (67) - [Xkcmczax](#) (180,469) - [fmoine](#) (39,055) - [THC1](#) (6) - [vtrcaghead](#) (3,619) - [Brett_Kelly](#) (2,212) - [smathemather_bulk](#) (351) - [farad](#) (288) - [luriliri](#) (850) - [V3itr](#) (1,097) - [SkyOne](#) (153) - [Roadrunner21](#) (8,703) - [derFred](#) (1,665) - [Gertjan Idema](#) (2,283) - [Papou](#) (29) - [eggie](#) (9,564) - [Kurt34](#) (43) - [rlerdan](#) (373) - [Hedaja](#) (16,042) - [GeoBarry](#) (59) - [FDF](#) (4) - [Boeiek](#) (2,085) - [leimare](#) (755) - [faisalschohan](#) (15) - [matthewsheffield](#) (18,864) - [jdmonin](#) (1,793) - [jmbangate](#) (76,386) - [Nelig](#) (1,968) - [zehpunktbarron](#) (53,273) - [Anders Hoymøller](#) (794) - [ikoncr](#) (352) - [geofflo](#) (6) - [shiribizio](#) (6,159) - [CrokImba](#) (12,510) - [pnorman](#) (146) - [dsvlke](#) (119) - [Yarkie71](#) (71) - [Alexandre Neta](#) (496) - [geopacix](#) (64) - [russdefiner](#) (1,077) - [wille](#) (2,239) - [emilysturdvint](#) (291) - [maxerickson](#) (814) - [michman](#) (889) - [Cascafico](#) (13,618) - [LaneW](#) (223) - [Perrinel](#) (82) - [pasporiano](#) (924) - [homeslice60148](#) (2,147) - [wandsecacher](#) (1) - [korpi](#) (838) - [No-Brainers](#) (177) - [Jari Arntzen](#) (3,705) - [jean presler](#) (1,846) - [franckG](#) (2,077) - [davesped_bing](#) (104) - [nyampire](#) (3,620) - [Jorieke V](#) (9,964) - [mgqe](#) (2,440) - [Safy](#) (364) - [Sam390](#) (3,246) - [Julienfastré](#) (83) - [Kostik](#) (49) - [ryankdaltan](#) (10) - [sela](#) (551) - [dmoble](#) (8,288) - [Ronel](#) (19) - [kerrymapper](#) (3,002) - [Grant Humphries](#) (252) - [GreenWaveSurfer](#) (590) - [worldwidewolforg](#) (135) - [linuxuser1](#) (10,463) - [Jan29](#) (569) - [Daniel NTT](#) (2,346) - [fredrik](#) (1,645) - [Goldilocks](#) (13) - [BFX](#) (3,240) - [Marion Barry](#) (5,800) - [tony quartararo](#) (1,345) - [picoesquina](#) (31) - [Rbanick](#) (10,962) - [Data411](#) (20,938) - [aoriones](#) (739) - [SJohnson](#) (697) - [Brian@Brea](#) (479) - [Alechamizo](#) (43) - [einnel](#) (516) - [yfurchin](#) (3,073) - [joedal-osm](#) (44,505) - [u_kubota](#) (14,422) - [Catrapona](#) (508) - [huper_2](#) (2,118) - [Michael Fast](#) (185) - [mwtree](#) (5) - [wvdo](#) (382) - [denise_hd_uni](#) (49) - [dmgroom_ct](#) (6,066) - [Prblanc](#) (1,297) - [Gary Hayden](#) (325) - [Evanstor](#) (3,767) - [reynalddizon](#) (527) - [nsmith](#) (30) - [emirhartate](#) (627) - [sabas88](#) (285) - [Cyrille32](#) (12,434) - [vasanthi](#) (1,300) - [hubeat](#) (29) - [Hicham](#) (298) - [Joscandreux](#) (531) - [cronoser](#) (2,599) - [Grifphon](#) (4) - [nebuleu42](#) (161) - [michael63](#) (7,539) - [osm-maps](#) (686) - [crinner](#) (217) - [Alexander Wilms](#) (42) - [Dougie](#) (196) - [Heather Lesson](#) (55) - [KathleenLD](#) (1,085) - [livingstone](#) (50) - [gaderr](#) (5) - [Gero](#) (60,177) - [Karisa](#) (13,984) - [MarbolanGos](#) (1,270) - [SNiPatrick](#) (811) - [HellasY](#) (125) - [bigakyz123](#) (436) - [DanJSY](#) (20,440) - [Luque](#) (123) - [Favel Bokr](#) (58,459) - [matubu](#) (248) - [Philster](#) (93) - [ChrisTheCat](#) (156) - [robertogeb](#) (3,042) - [Alensio](#) (25) - [Skydiver Jim](#) (3,646) - [geoparc](#) (25,461) - [AndrewBrave](#) (1,616) - [lf6648](#) (33) - [mrvt82](#) (3,812) - [xoulou34](#) (1,907) - [bildernobbit](#) (2,142) - [petahi](#) (2,897) - [Fringillus](#) (53) - [almereyda](#) (327) - [mpwieland](#) (18) - [FuckOSMFandQDol](#) (1,109) - [caior](#) (9,229) - [Rub21](#) (64,833) - [alegama](#) (60) - [OlivierLM](#) (6,128) - [Simon M](#) (1,386) - [disruptiveGeo](#) (19) - [Victoret](#) (67) - [Xkcmczax](#) (180,469) - [fmoine](#) (39,055) - [THC1](#) (6) - [vtrcaghead](#) (3,619) - [Brett_Kelly](#) (2,212) - [smathemather_bulk](#) (351) - [farad](#) (288) - [luriliri](#) (850) - [Chris Baines](#) (340) - [VforC2](#) (3,187) - [mp368](#) (1,136) - [eispihil](#) (539) - [antoineq](#) (1,185) - [Pat Tresselt](#) (6,045) - [rafemoro](#) (26) - [bigfatfrog67](#) (2,362) - [BladeTC](#) (53) - [ruuli](#) (495) - [PhilipO](#) (496) - [Frank Warmerdam](#) (5,971) - [tallidave](#) (411) - [Jls1](#) (1,634) - [Johannemilsson](#) (9,627) - [Kareem A](#) (4,061) - [defonion](#) (4,192) - [RAHinton](#) (1,217) - [Rory Nealon](#) (1,005) - [Nháí](#) (204) - [Miaz M](#) (52) - [CoCalette](#) (995) - [GaryReagae](#) (2,004) - [cepesko](#) (5,771) - [Aury88](#) (2,186) - [Ipoligant](#) (1,543) - [Hundehalter](#) (507) - [Jl586](#) (611) - [LordZarano](#) (1,720) - [Ixbarti](#) (3,299) - [edferoci](#) (725) - [skylhs](#) (750) - [mdess](#) (14,956) - [Patrick D](#) (250) - [wedens louisius](#) (135) - [gsueur](#) (1,003) - [Bruno Remy](#) (6,547) - [R3s333](#) (7,723) - [Ziltoldium](#) (750) - [schneider alcereste](#) (33) - [randomguy666](#) (529) - [Codex757](#) (435) - [quark21](#) (11,496) - [dud1](#) (4,397) - [Wim RM Dekeyser](#) (4,320) - [coccahero](#) (27) - [mueschel](#) (206) - [Masier](#) (149) - [catastro cantabria](#) (117) - [Maskulinum](#) (504) - [hannahsmetana](#) (246) - [Yumezora](#) (479) - [yukinarit](#) (46) - [lozinakewna](#) (2,432) - [Ryo-a](#) (12,995) - [L30](#) (400) - [lichon](#) (109) - [verogm](#) (893) - [hemata](#) (355) - [NiGU](#) (222) - [freak antoni](#) (8,259) - [smckenna](#) (245) - [mikad0](#) (4,777) - [peiatom](#) (65) - [ceclier](#) (7,598) - [OSMN2](#) (1,980) - [Stefano Fraccaro](#) (606) - [Harry Cutts](#) (5,192) - [vquasp](#) (1,297) - [Jonas012](#) (560) - [amritkarma](#) (1,273) - [mduprey](#) (47) - [eslolo](#) (63) - [bryanpiczon](#) (3,983) - [MoiArcSan](#) (638) - [Houser Team](#) (632) - [nyladigm](#) (516) - [Kateragga1](#) (136) - [Pierre Tane](#) (1,993) - [JIBEC](#) (10) - [Eric POMMEREAU](#) (1,768) - [LordOfMaps](#) (7,168) - [hupen_2](#) (2,118) - [Michael Fast](#) (185) - [mwtree](#) (5) - [wvdo](#) (382) - [denise_hd_uni](#) (49) - [dmgroom_ct](#) (6,066) - [Prblanc](#) (1,297) - [Gary Hayden](#) (325) - [Evanstor](#) (3,767) - [reynalddizon](#) (527) - [nsmith](#) (30) - [emirhartate](#) (627) - [sabas88](#) (285) - [Prot D](#) (10,755) - [Poshan](#) (180) - [Edouard45](#) (1,154) - [S_H](#) (1,322) - [Carlos Sánchez](#) (301) - [kenlegaspo](#) (3) - [Manoj-OSMNeal](#) (2,088) - [OpenBrian](#) (1,636) - [simlox](#) (4,922) - [westlie](#) (563) - [tsayoungs](#) (383) - [McCruiser](#) (625) - [DisasterNate](#) (729) - [Nirab Pudasaini](#) (2,818) - [drcop](#) (310) - [nounsours77](#) (1,988) - [Angel Girl](#) (14) - [astolcar](#) (564) - [JohnnyMorbo](#) (51,681) - [SamuelLeach](#) (723) - [ryanVpemb](#) (529) - [hothunter](#) (3,715) - [Van de Ven](#) (20) - [Sazal\(Solaris\)](#) (1,122) - [joemariessanyahon](#) (8) - [ChaozCoder](#) (76) - [botdier2020](#) (2,207) - [Geofunction](#) (471) - [jocow](#) (4,495) - [Agamitsude](#) (377) - [Motograter](#) (1,126) - [Marcussaccapues91](#) - [Cadastre](#) (214) - [mcheckimpot](#) (68,646) - [BobbyCarrot](#) (2,620) - [Bsaeb](#) (402) - [victorialjohnson](#) (470) - [schmarn](#) (1,334) - [PrometheusAvV](#) (694) - [oba510](#) (1,605) - [IolandaGen](#) (179) - [gharrett](#) (1,020) - [Alexkh](#) (1,309) - [mgmcg](#) (298) - [pointhi](#) (184) - [Rai Singh](#) (449) - [sponge](#) (1,344) - [msayer](#) (105) - [vitretuvalu](#) (266) - [jaidhaka](#) (350,735) - [J Huenn](#) (10,026) - [Hagellach37](#) (6,979) - [kwiky](#) (587) - [Eric-Chambly](#) (6,0

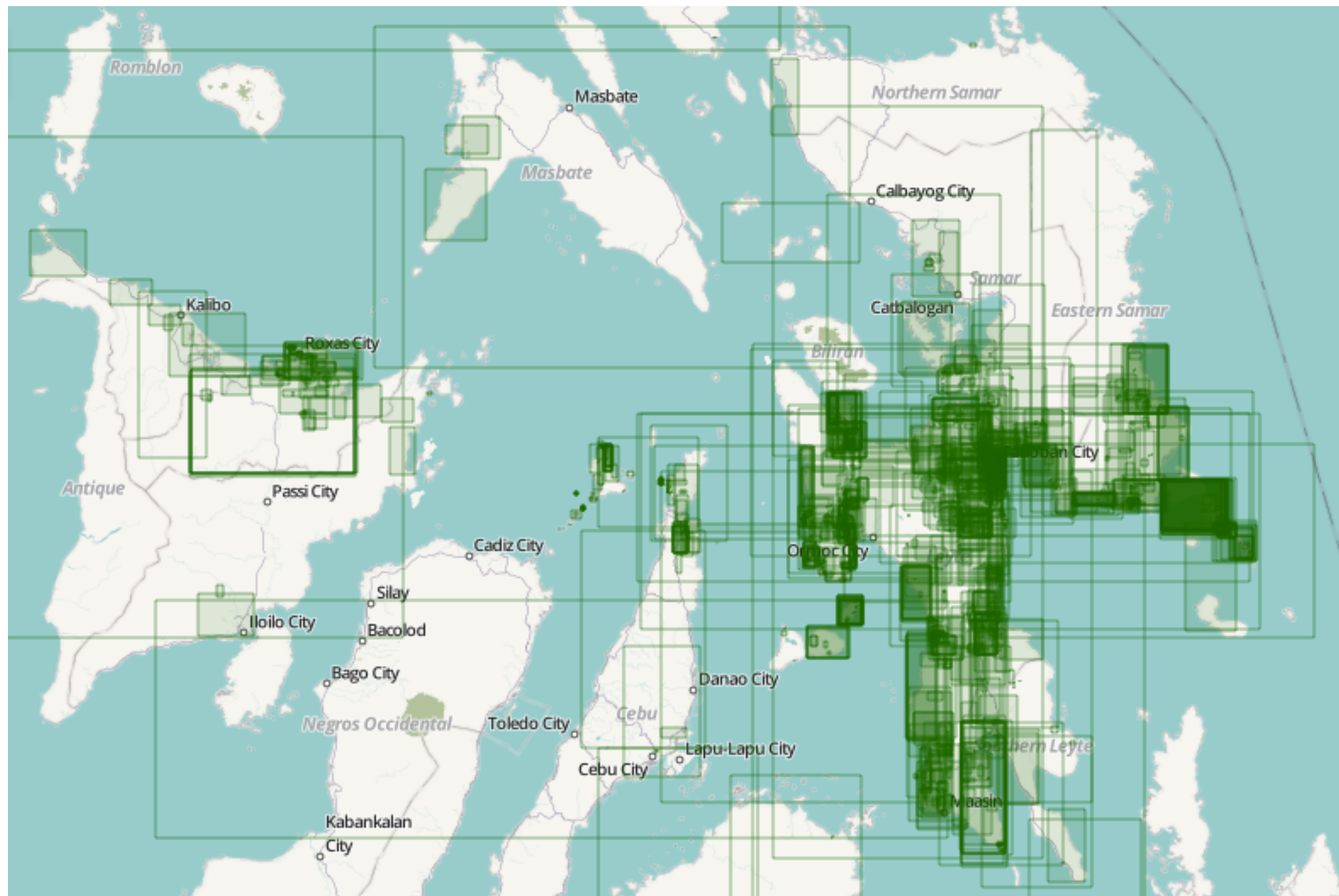
tools.

OpenStreetMap.

GPS.

Satellite Imagery.

Social Media.



verify.

validation.

moderation.

communication channels.



Discuss

What. Whom. How. Verify