

Rapid Needs Analysis (RNA)

ကနဦးလိုအပ်ချက် လေ့လာသုံးသပ်ခြင်း

Data Analysis

ကိန်းဂဏန်းအချက်အလက်စစ်ဆေးသုံးသပ်ရေး

26 September 2023

ASSESSMENT COLLECTION AND ANALYSIS

(KOBO TOOL/EXCEL/POWER BI)

စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း၊ စိစစ်သုံးသပ်ခြင်း

- Data collection/ sharing
အချက်အလက်ကောက်ယူခြင်း
- Data consolidation and processing
အချက်အလက်များကို တွက်ယူပြင်ဆင်ခြင်း
- Data Analysis
အချက်အလက် စိစစ်သုံးသပ်ခြင်း
- Reporting
အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲခြင်း

KEY DATA COLLECTION TERMS

အချက်အလက်ကောက်ယူရာတွင် အရေးပါသောပုံစံများ

- Secondary data reviews/ Primary data collection
တစ်ဆင့်ကောက်ယူထားသော အချက်အလက်များကို လေ့လာခြင်း/ မူလအချက်အလက်များကို ကောက်ယူခြင်း
- Quantitative/ Qualitative
ကိန်းဂဏန်းများကိုအခြေခံပြီး ကောက်ယူခြင်း/ အကြောင်းအရာအချက်အလက်များကို အဖွဲ့လိုက်ဆွေးနွေးကောက်ယူခြင်း
- Open-ended/ Pre-defined answers
ကြိုတင်သတ်မှတ်ထားခြင်းမရှိသောအဖြေများ/ ကြိုတင်သတ်မှတ်ထားသောအဖြေများ
- Multiple answers/ Single answer
တစ်ခုထက်မကသော အဖြေများ/ အဖြေတစ်ခုတည်းသာ
- Sequence questions
နောက်ဆက်တွဲမေးခွန်းများ
- Key informant interviews
အဓိကသတင်းအချက်အလက်ပေးနိုင်သူများနှင့် ဆွေးနွေးခြင်း

DATA PROCESSING

အချက်အလက်များကို တွက်ယူပြင်ဆင်ခြင်း

- Data consolidating
ကောက်ယူထားသော data များကို စုစည်းခြင်း
- Data checking
အချက်အလက်များကို စစ်ဆေးခြင်း
 - Missing data
ကောက်ယူရန်လွတ်သွားသော အချက်အလက်များ
 - Single answer/ multiple answers
အဖြေတစ်ခုတည်းသာ/ တစ်ခုထက်မကသော အဖြေများ
 - Sequence question
နောက်ဆက်တွဲမေးခွန်းများ
 - Others (need to specify for mandatory question)
အခြား (အဖြေမှတ်ခွဲရန်လိုအပ်သော မေးခွန်းများအတွက် ဖော်ပြပေးပါရန်)
- Data cleaning
အချက်အလက်များတွက်ယူရန်အတွက် ရှင်းလင်းခြင်း
- Recoding/ grouping data
အချက်အလက်များကို ပြောင်းလဲစုစည်းတွက်ချက်ခြင်း/
အုပ်စုဖွဲ့ခြင်း

TYPES OF DATA ANALYSIS IN ASSESSMENT

စစ်တမ်းကောက်ယူရာတွင် အချက်အလက်စိစစ်သုံးသပ်ခြင်းဆိုင်ရာ အမျိုးအစားများ

- Geographical analysis

ပထဝီဝင်မြေမျက်နှာပြင်အရ သုံးသပ်ခြင်း

- Demographic analysis

လူဦးရေဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို အခြေခံပြီး သုံးသပ်ခြင်း

- Impact analysis

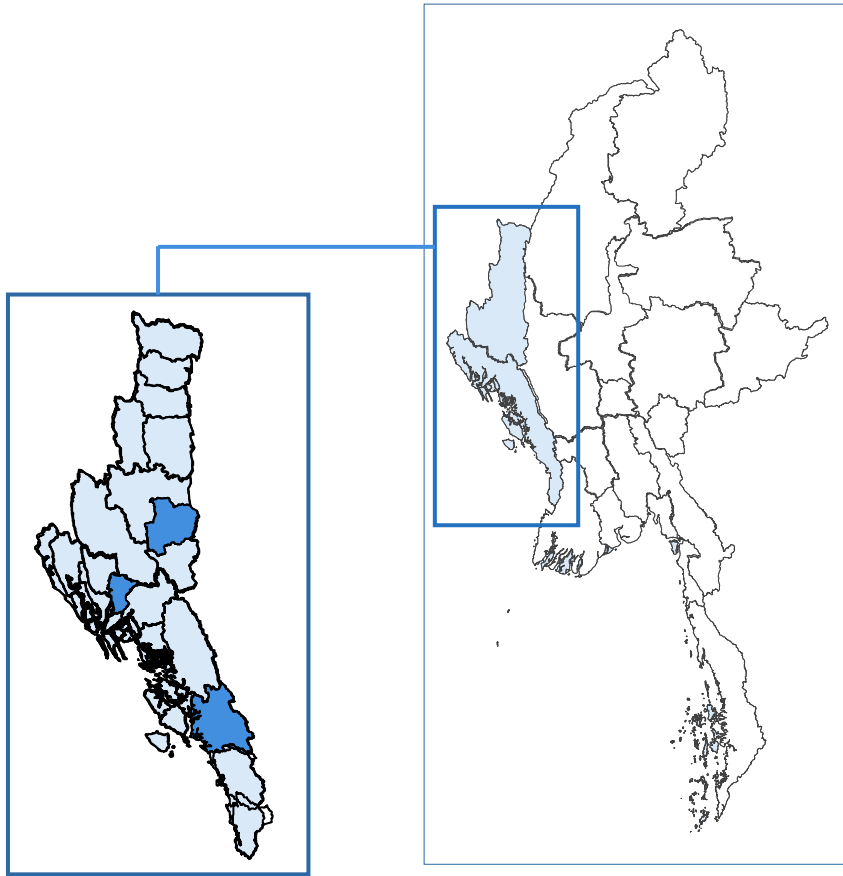
ထိခိုက်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများကို အခြေခံပြီး သုံးသပ်ခြင်း

- Need analysis based on indicators

ညွှန်းကိန်းများအရ လိုအပ်ချက်များကို သုံးသပ်ခြင်း

GEOGRAPHICAL ANALYSIS

ပထဝီဝင်မြေမျက်နှာပြင်အရ သုံးသပ်ခြင်း

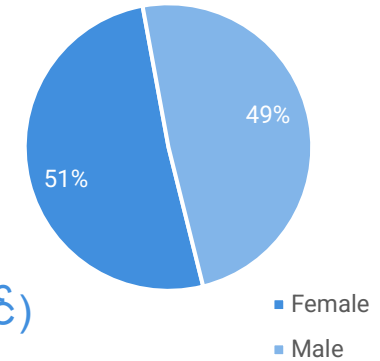


- **Enumerated states/regions**
စာရင်းကောက်ယူခဲ့သည့် ပြည်နယ်/တိုင်းများ
- **Surveyed townships**
စာရင်းကောက်ယူခဲ့သည့် မြို့နယ်များ
- **Population in enumerated areas**
စာရင်းကောက်ယူခဲ့သည့် ဒေသရှိ လူဦးရေများ
- **No. of people affected**
ထိခိုက်ခံခဲ့ရသောသူဦးရေ
- **No. of people are in need**
အထောက်အပံ့လိုအပ်သူဦးရေ
- **No. of people in temporary shelters/ host community (relatives' houses)**
ယာယီအဆောက်အဦးများ/ခေတ္တလက်ခံထားသည့် ဆွေမျိုးသားချင်းအိမ်များတွင် နေထိုင်သူဦးရေ

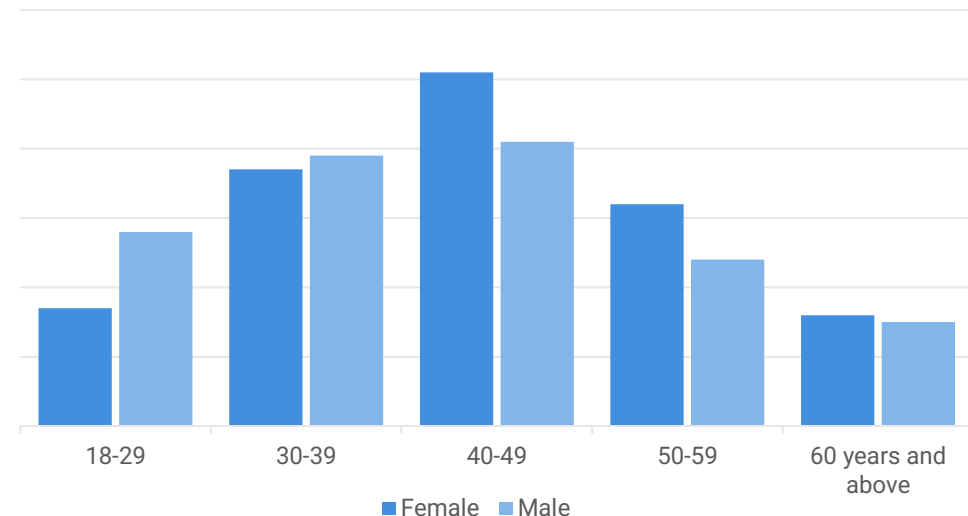
DEMOGRAPHIC ANALYSIS

လူဦးရေဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို အခြေခံပြီး သုံးသပ်ခြင်း

- Respondents' profiles
- ဖြေဆိုသူများ၏ အထုပ္ပတ္တိအချက်အလက်များ
 - Age-groups
 - အသက်အုပ်စုများ
 - Gender/ Marital status
 - ကျား-မ/ အိမ်ထောင်ရေးအခြေအနေ
 - Education/ Occupation
 - ပညာရေး/ အလုပ်အကိုင်
- Types of population
- လူဦးရေအုပ်စု အမျိုးအစားများ
- No. of people at current/evacuated location
- ယခု/ကယ်ဆယ်ထားသောနေရာရှိ လူဦးရေ
- Place of origin (before evacuated)
- မူလနေထိုင်ရာဒေသ (ကယ်ဆယ်ရေးမတိုင်ခင်)



Age groups	Gender		
	Female	Male	Total
18-29	17	28	45
30-39	37	39	76
40-49	51	41	92
50-59	32	24	56
60 years and above	16	15	31
Total	153	147	300

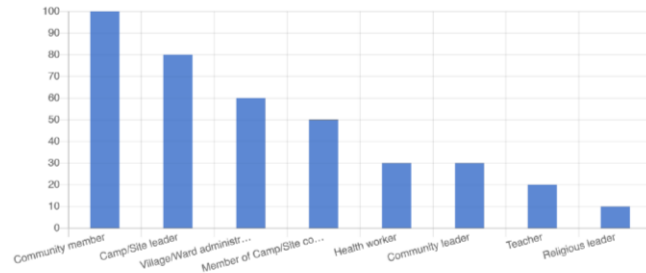


DEMOGRAPHIC ANALYSIS

လူဦးရေဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို အခြေခံပြီး သုံးသပ်ခြင်း

1.2 Types of key informants interviewed (select all that apply)

TYPE: "SELECT_MULTIPLE". 10 out of 10 respondents answered this question. (0 were without data.)



Value	Frequency	Percentage
Community member	10	100
Camp/Site leader	8	80
Village/Ward administrator	6	60
Member of Camp/Site committee	5	50
Health worker	3	30
Community leader	3	30
Teacher	2	20
Religious leader	1	10

IMPACT ANALYSIS

ထိခိုက်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများကို အခြေခံပြီး သုံးသပ်ခြင်း

- Affected population

ထိခိုက်ခံခဲ့ရသောသူဦးရေ

- State/Region

ပြည်နယ်/တိုင်း

- Township

မြို့နယ်

- Evacuated/ displaced site

ကယ်ဆယ်ထားသော/ဘေးကင်းရာဒေသသို့ရွှေ့ထားသောနေရ

- Impact at the household level

အိမ်ထောင်စုအလိုက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးခဲ့ရမှုအခြေအနေ

- Impact at the community level

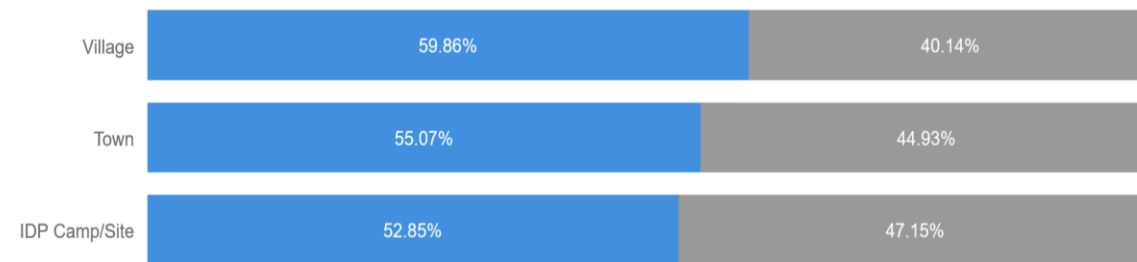
ရပ်ရွာအလိုက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးခဲ့ရမှုအခြေအနေ

AFFECTED POPULATION

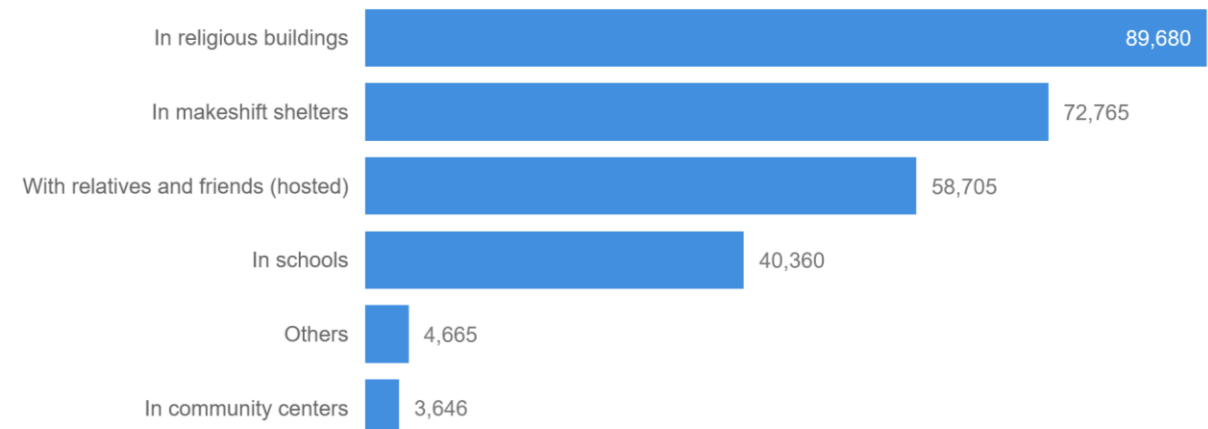
ထိခိုက်ခံခဲ့ရသောသူဦးရေ

Affected people by Gender

● Female ● Male



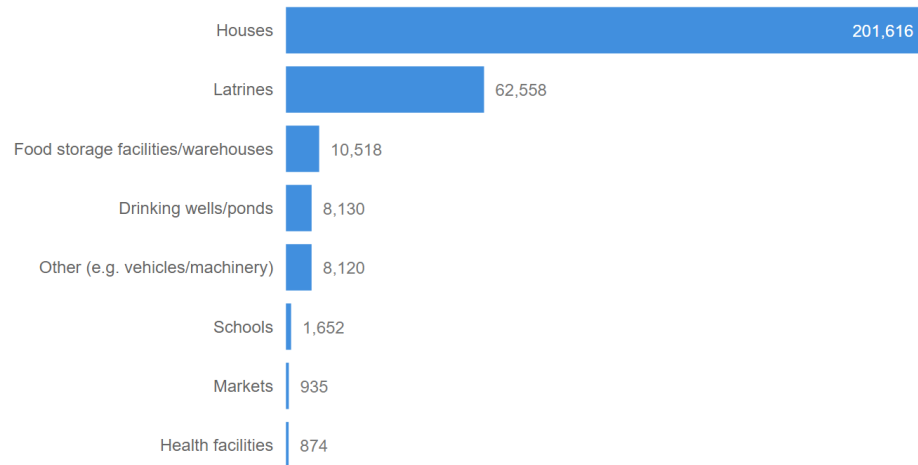
Evacuated/displaced people by type of location



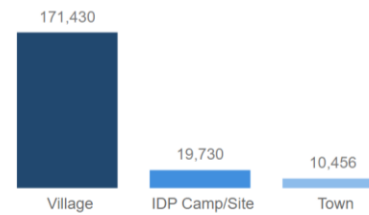
IMPACT AT THE HOUSEHOLD/ COMMUNITY LEVEL

အိမ်ထောင်စုအလိုက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးခဲ့ရမှုအခြေအနေ

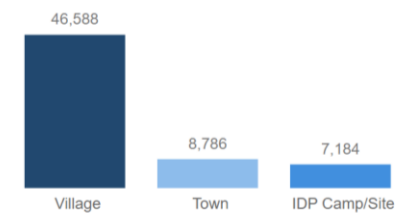
Type of affected facilities



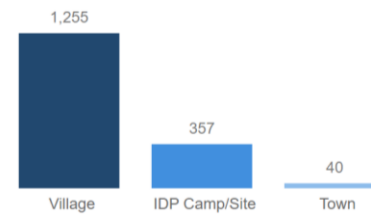
Affected houses by location type



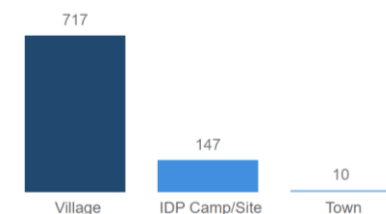
Affected latrines by location type



Affected schools by location type



Affected health facilities by location type



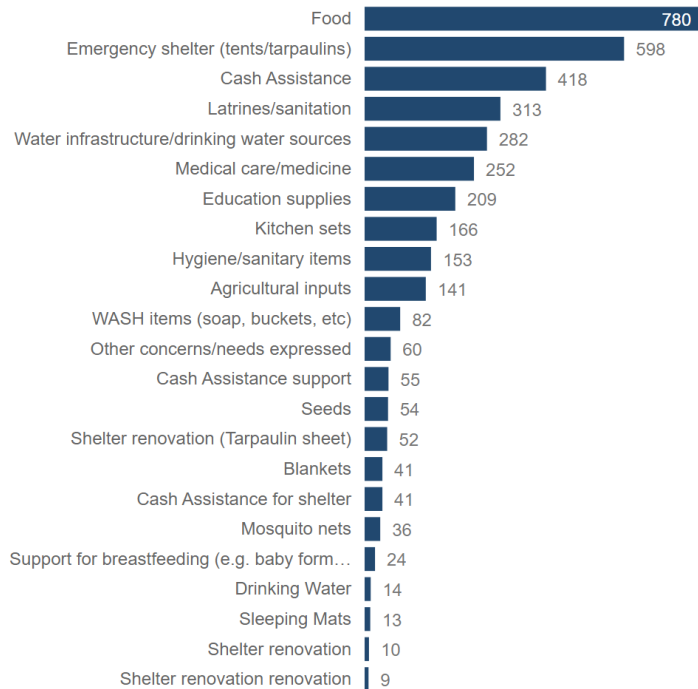
NEED ANALYSIS BASED ON INDICATORS

ညွှန်းကိန်းများအရ လိုအပ်ချက်များကို သုံးသပ်ခြင်း

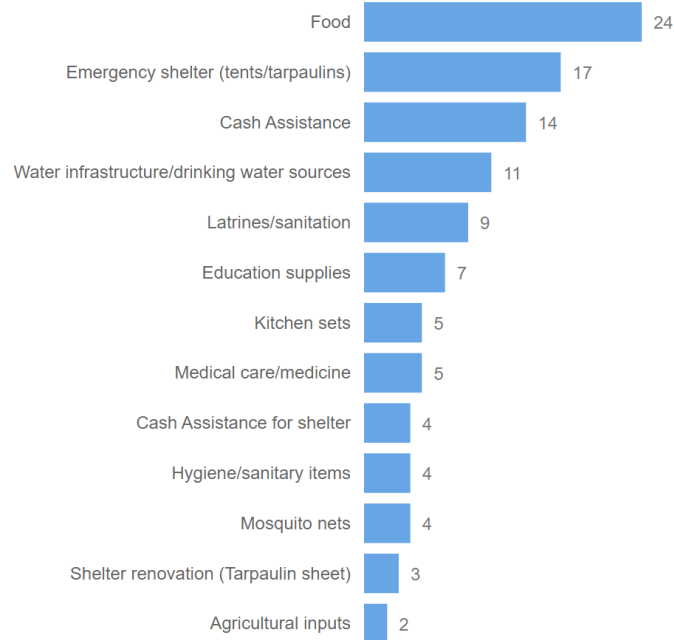
- Prioritizing the needs

ဦးစားပေးအစီအစဉ်အလိုက် လိုအပ်ချက်များကို လေ့လာခြင်း

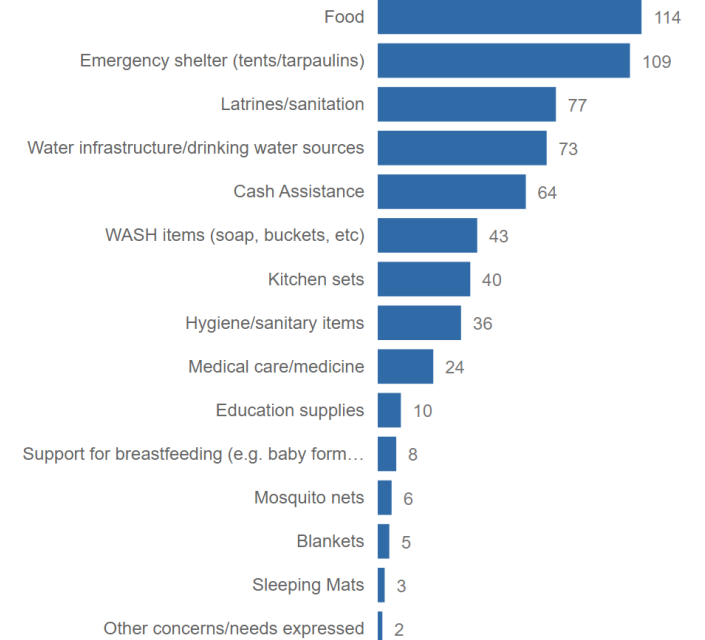
Priority needs in villages*



Priority needs in towns*



Priority needs in camps*



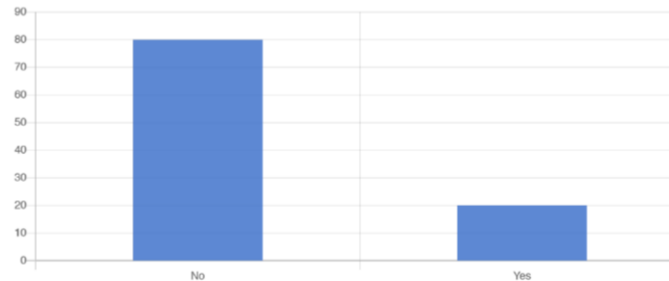
NEED ANALYSIS BASED ON INDICATORS

ညွှန်းကိန်းများအရ လိုအပ်ချက်များကို သုံးသပ်ခြင်း

- Received assistance
အကူအညီ/အထောက်အပံ့ရရှိမှု

6.2 Has any assistance already reached the affected area? ...

TYPE: "SELECT_ONE". 10 out of 10 respondents answered this question. (0 were without data.)



Value	Frequency	Percentage
No	8	80
Yes	2	20

REPORTING/ OUTPUTS

အစီရင်ခံတင်ပြခြင်း/ ရလဒ်များ

- Create charts/ graphs/ tables

သရုပ်ပြ charts/ ဂရပ်များ/ ဇယားများ ဖန်တီးရေးဆွဲခြင်း

- Interpretation

ရလဒ်များကို ဖတ်ရှုသုံးသပ်ခြင်း

- Narrative/ Findings

တွေ့ရှိချက်များကို ရေးသားဖော်ပြခြင်း

State/Region

Chin

Township

All

Village Tract/ Town

All

Types of location

All

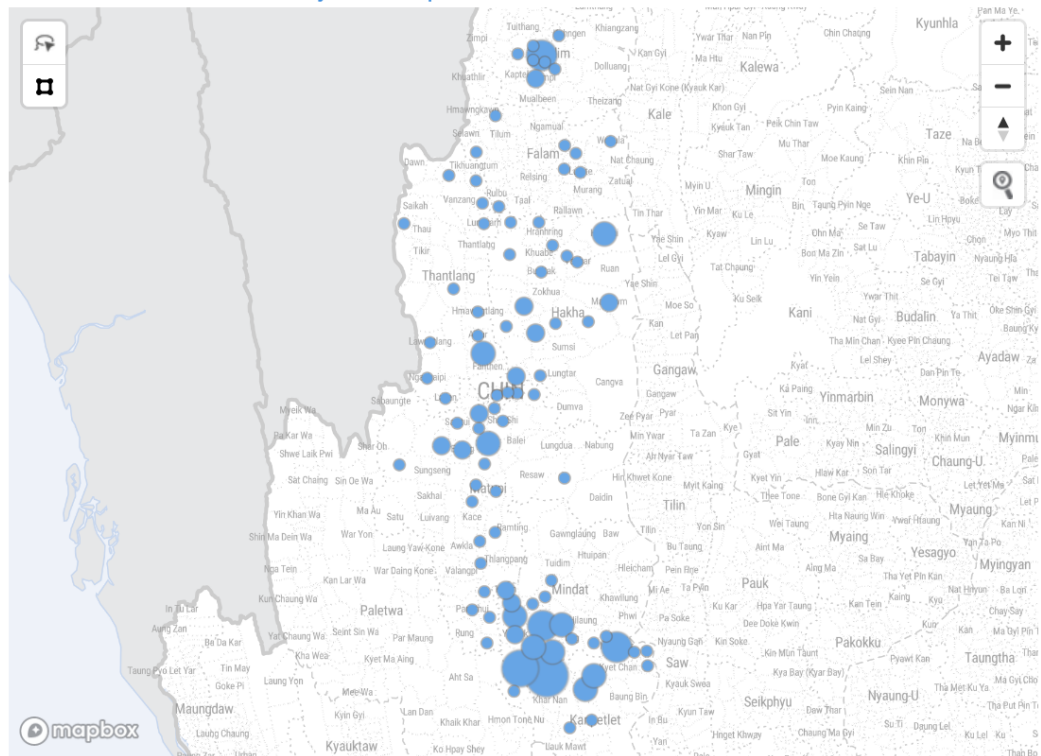
[INTERNAL ONLY]

Key figures:

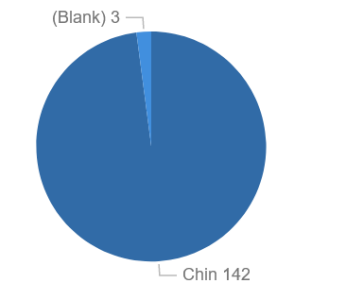
Key figures from field observations in affected areas. Not all areas in the impact zone have yet been reachable so figures are likely an underestimate. Data was collected at different points post-cyclone and some damage may since have already been repaired.



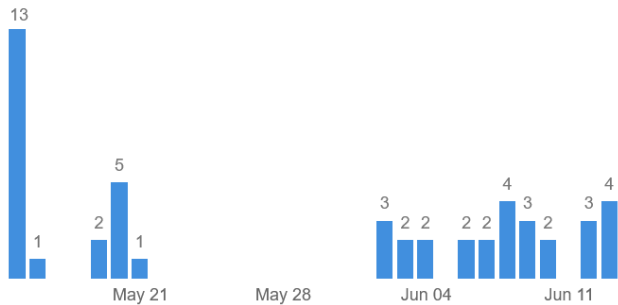
Observations conducted by township



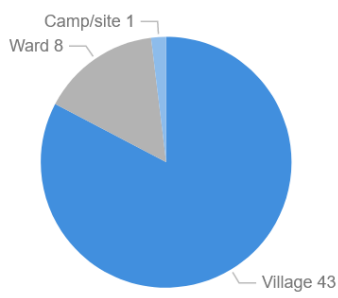
Observations by State/Region



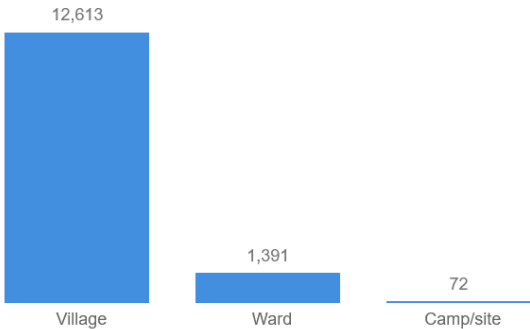
Field observation timeline



Observed sites by location type



Affected people by location type





OCHA

THANK YOU!