



**Peru Floods 2012**  
ShelterCluster.org  
Coordinating Humanitarian Shelter



# Evaluación del impacto de las inundaciones en el sector de alojamiento en la región de Loreto, Perú

Julio 2012

Sonia Molina Metzger, Coordinadora de Grupo Temático de Alojamiento (FICR)



## Objetivos de la misión del equipo de alojamiento

- Grupo temático de Alojamiento ha sido convocado por la Red Humanitaria para apoyar los esfuerzos nacionales en el tema de alojamiento a través de una evaluación de la situación habitacional en las zonas afectadas por las inundaciones.
- Esta misión tiene una duración 3 semanas (del 18 de junio al 12 de julio 2012).



- Actividades prioritarias:
  - ü Evaluación del impacto de las evaluaciones y corrimientos de tierra en el sector de alojamiento en áreas prioritarias.
  - ü Desarrollo de una estrategia coordinada de respuesta en el sector de Alojamiento.
  - ü Abogacía a favor de responder a las necesidades de Alojamiento



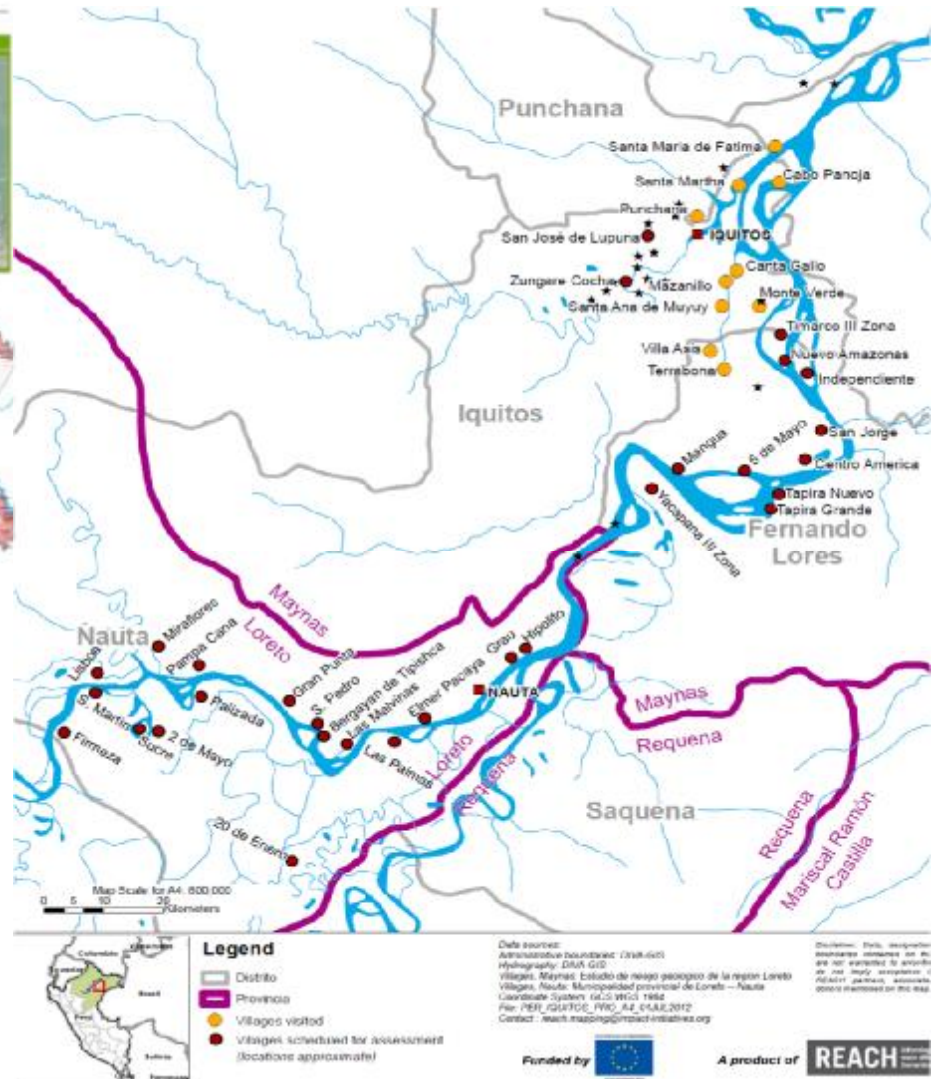
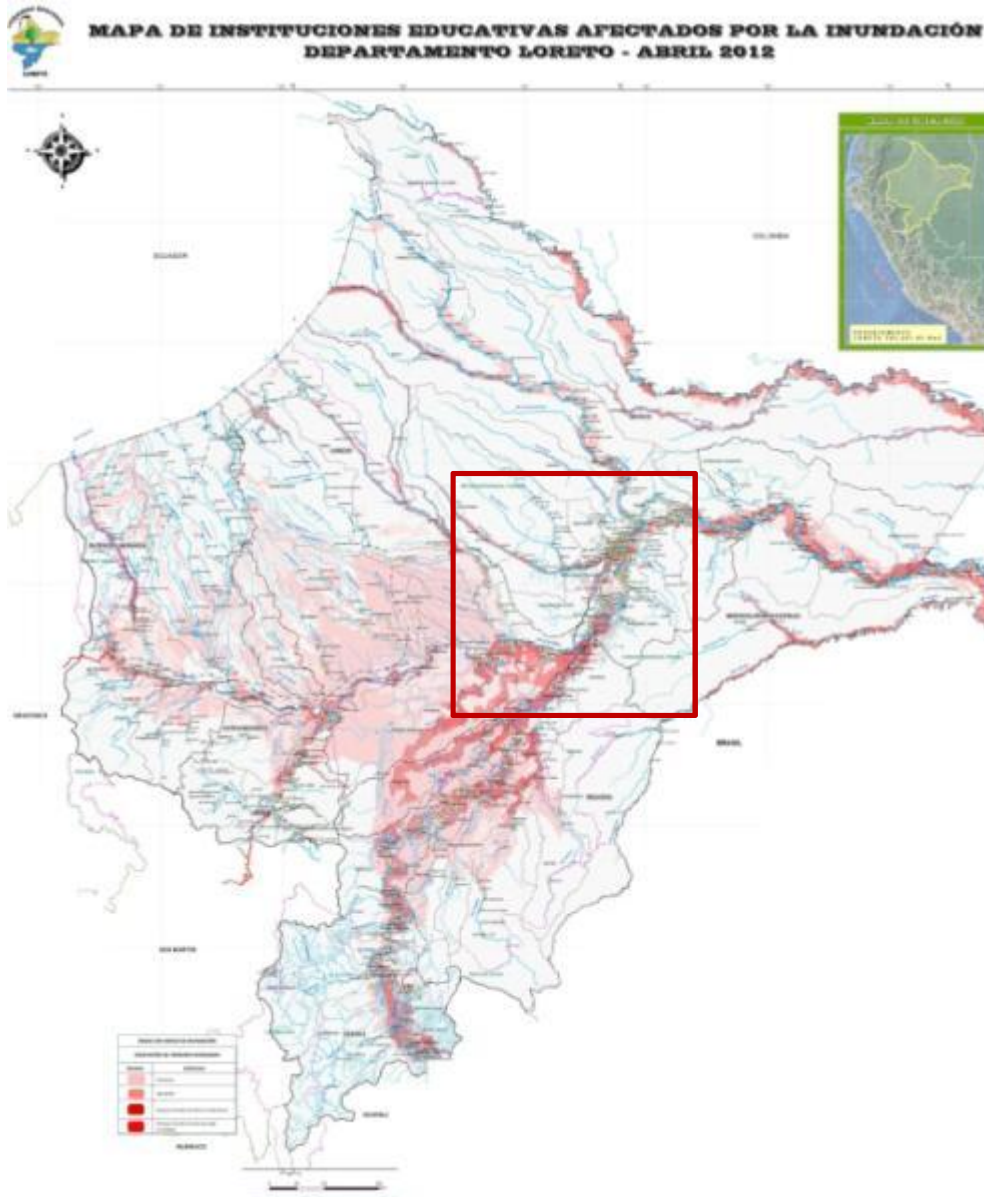
## Metodología aplicada

- Equipo: coordinador (FICR), 2 técnicos (REACH), 1 apoyo local (CRP) y voluntarios
- Tiempo del Recojo de datos: 25 de Junio – 05 de Julio 2012
- 1315 encuestas a hogares + 44 a lideres locales realizadas
- Número comunidades visitadas: 15 río Marañón + 18 río Amazonas + 1 río Nanay
- Numero de AAHH visitados: 15 Punchana, 15 Belén
- Al menos 35% hogares encuestados de cada población





# Zonas de recojo de datos





# Zonas de recojo de datos

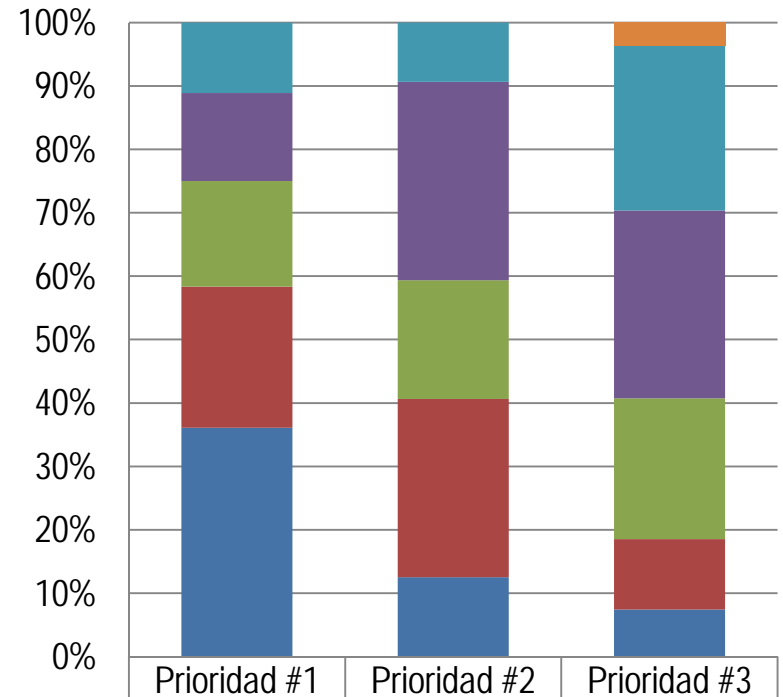
Province	District	Village Name / Urban Municipality	Province	District	Village Name / Urban Municipality	
Maynas	Belen	Santa Martha	Loreto	Nauta	Firmeza	
		Municipalidad de Belen <i>Caserio Nuevo Campeon</i> <i>Caserio Nuevo San Jose</i> <i>AAHH Pueblo Libre</i> <i>AAHH Prolongacion Santa Rosa</i> <i>AH 28 de Julio</i>			Nuevo San Martin	
		Fernando Lores			Monte Verde	Lisboa
					Timareo III Zona	Bagazan
					Terrabona	Sucre
	Centro America				Miraflores	
	Indipendiente				02 de Mayo	
	Pueblo Libre				Palizada	
	Nuevo Amazonas				Pampa Cano	
	Tapira Nuevo				San Pedro de Tipishca I	
	San Jorge				20 de Enero	
	Muyusillo				Santo Domingo	
	08 de Mayo	Las Malvinas				
	Mangua	Las Palmas				
	Iquitos	San Jose de Lupuna				
Punchana	Municipalidad de Punchana <i>AAHH Nueva Venecia</i> <i>AAHH Ivan Vasquez Valeria</i> <i>AAHH Daniel Alcides Carrion</i> <i>AAHH Pilar Nores de Garcia (Ampliacion)</i> <i>AAHH Pilar Nores de Garcia (A,B,C, y D)</i> <i>AAHH Nuestra Señora de la Salud</i> <i>AAHH Delicia Manzur Khan</i>					



# Información sobre población

	Rural	Urbano	Total
Promedio de individuos por hogar	5.54	6.30	5.92
Promedio de Hombres	3.04	3.16	3.10
Promedio de Mujeres	2.50	3.13	2.82
Promedio de hogares en la comunidad	55		
% Hogares monoparentales	11%	20%	17%
% Hogar monoparental - Hombre	64%	47%	50%
% Hogares monoparentales - Mujer	32%	51%	48%

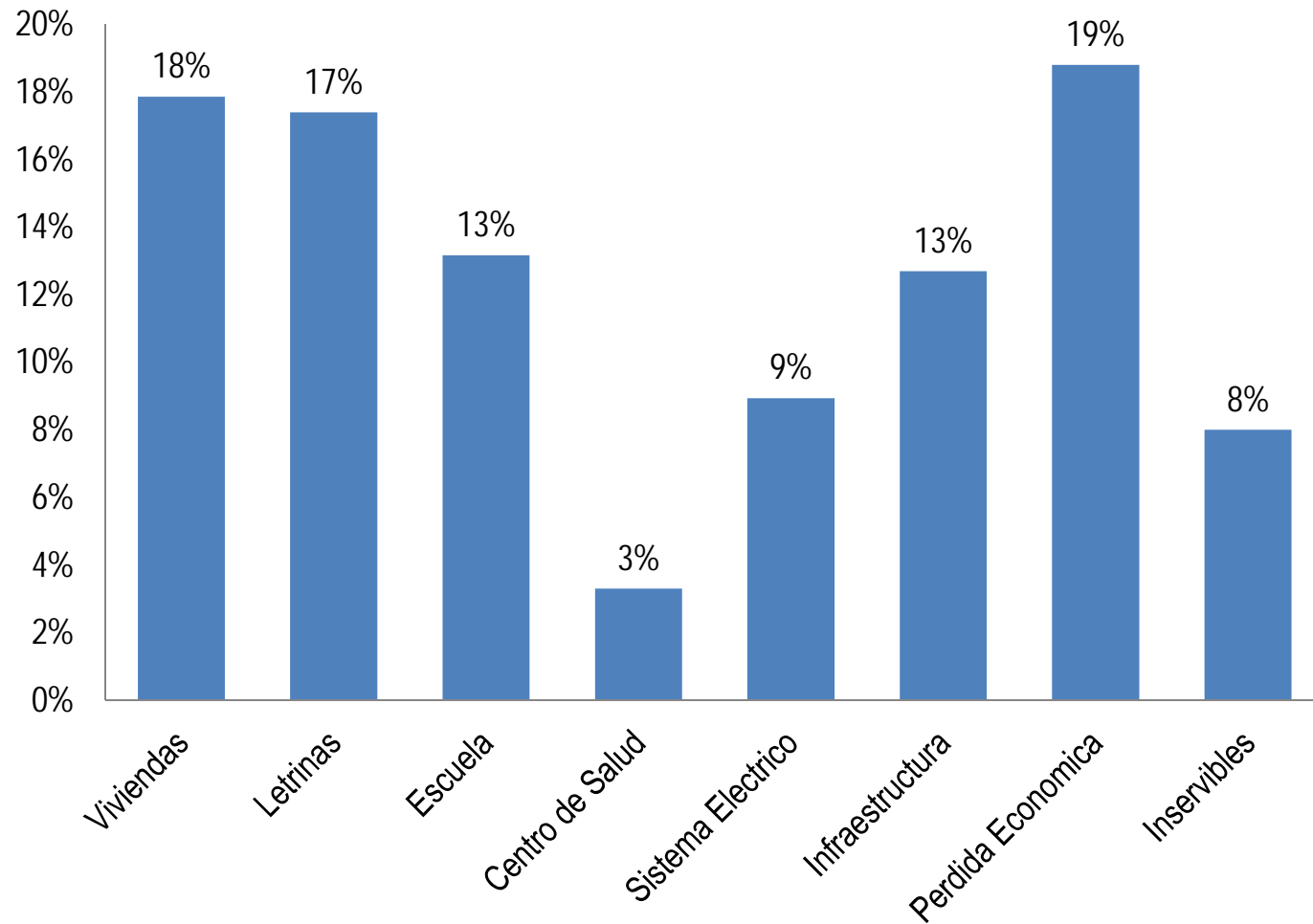
Percepción de Vulnerabilidad



	Prioridad #1	Prioridad #2	Prioridad #3
Otro	0%	0%	4%
Familias que perdieron todas sus posesiones	11%	9%	26%
Familias con muchos dependientes	14%	31%	30%
Familias sin ingresos adaguados	17%	19%	22%
Familias sin Alojamiento adaguado	22%	28%	11%
Hogar monoparental	36%	13%	7%

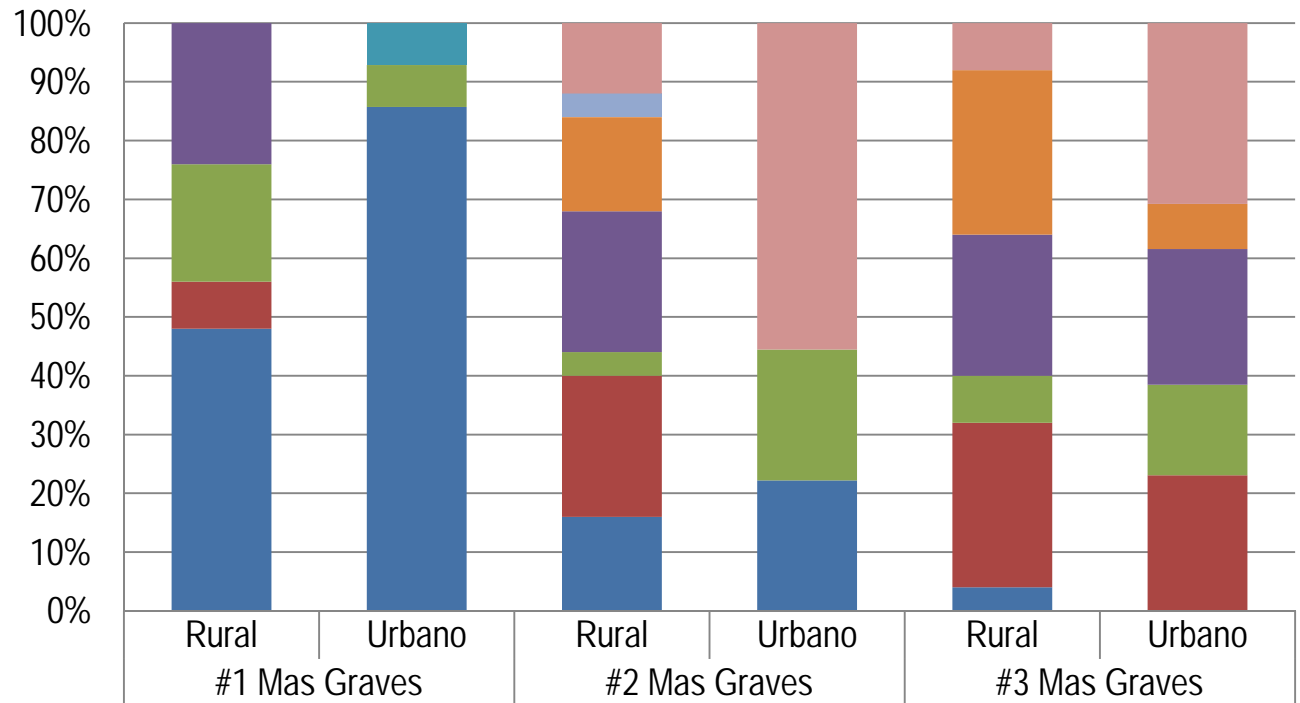


## Zonas mas afectadas en las comunidades (según líder local)





# Percepción de la importancia de los daños

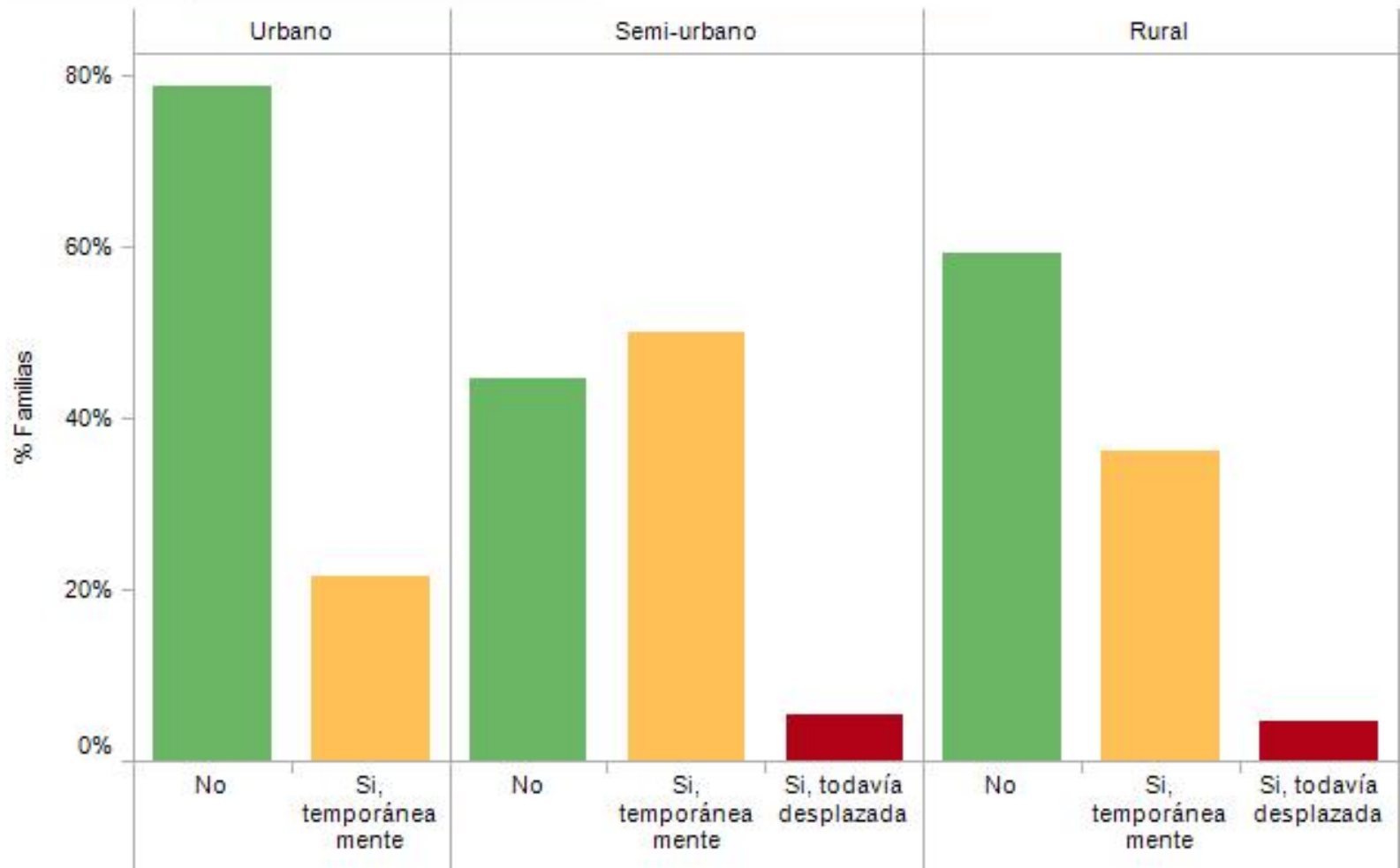


	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano
	#1 Mas Graves		#2 Mas Graves		#3 Mas Graves	
Infraestructura	0%	0%	12%	56%	8%	31%
Centro de Salud	0%	0%	4%	0%	0%	0%
Escuela	0%	0%	16%	0%	28%	8%
Inservibles	0%	7%	0%	0%	0%	0%
Perdida Economica	24%	0%	24%	0%	24%	23%
Sistema Electrico	20%	7%	4%	22%	8%	15%
Letrinas	8%	0%	24%	0%	28%	23%
Viviendas	48%	86%	16%	22%	4%	0%



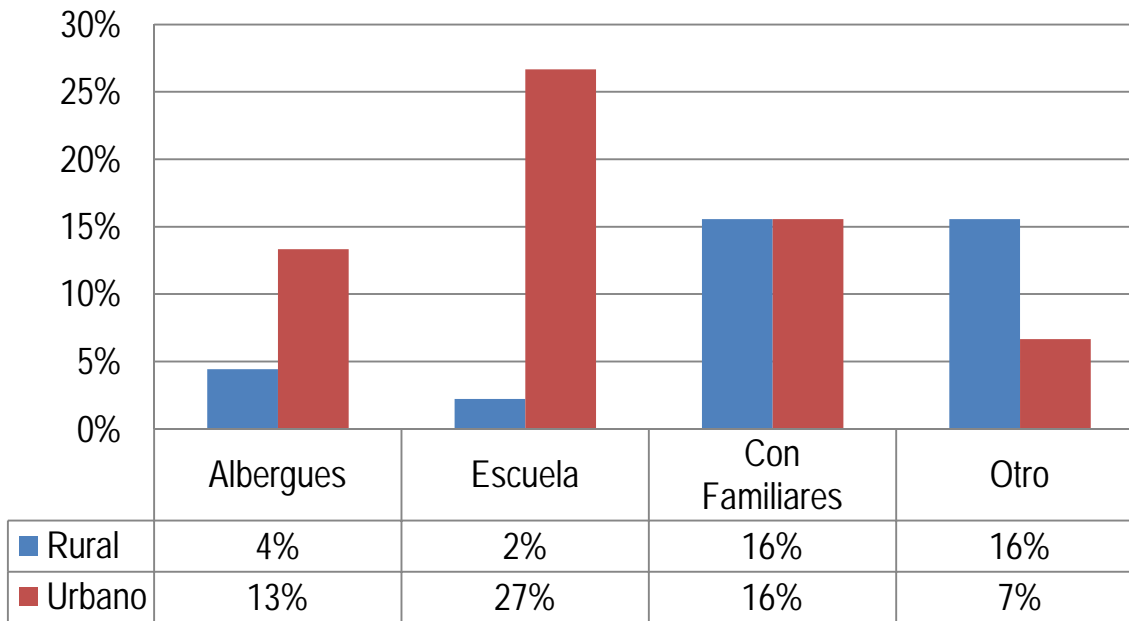
# Familias desplazadas por inundaciones

	No	Si, temporáneamente	Si, todavía desplazada
Urbano	78,57%	21,43%	
Semi-urbano	44,57%	50,00%	5,43%
Rural	59,14%	36,19%	4,67%





# Lugares de acogida (según líder local)



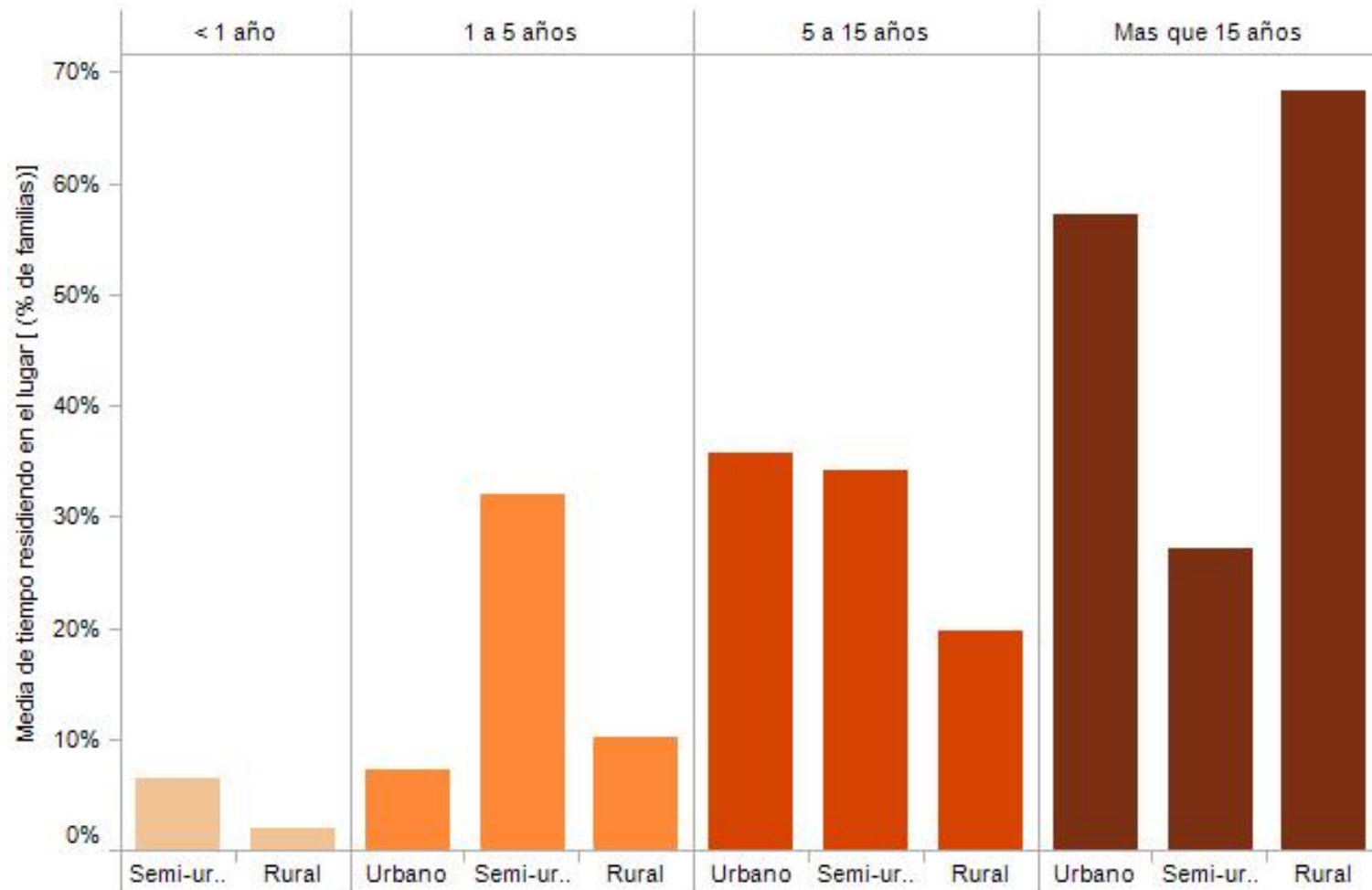
OTRO: 40% lugar no especificado dentro de una ciudad,  
30% terreno más elevado  
10% un aserradero  
10% tiendas de campaña  
10% sin especificar,





# Tiempo residiendo en el lugar

	< 1 año	1 a 5 años	5 a 15 años	Mas que 15 años
Urbano		7,14%	35,71%	57,14%
Semi-urbano	6,52%	32,04%	34,26%	27,18%
Rural	1,99%	10,11%	19,68%	68,23%





## Lugar de residencia y documentación

### Lugar de residencia actual

Viviendo dentro de su propia casa	88,92%
Viviendo con familiares, amigos, vecinos, etc.	6,04%
Viviendo en un alojamiento temporal dentro de su propia propiedad	3,64%
Centro colectivo	0,15%
Carpa situada en un campamento	0,62%
Alojamiento temporal un campamento (diferente de una carpa)	0,39%
Otro (explicar)	0,23%

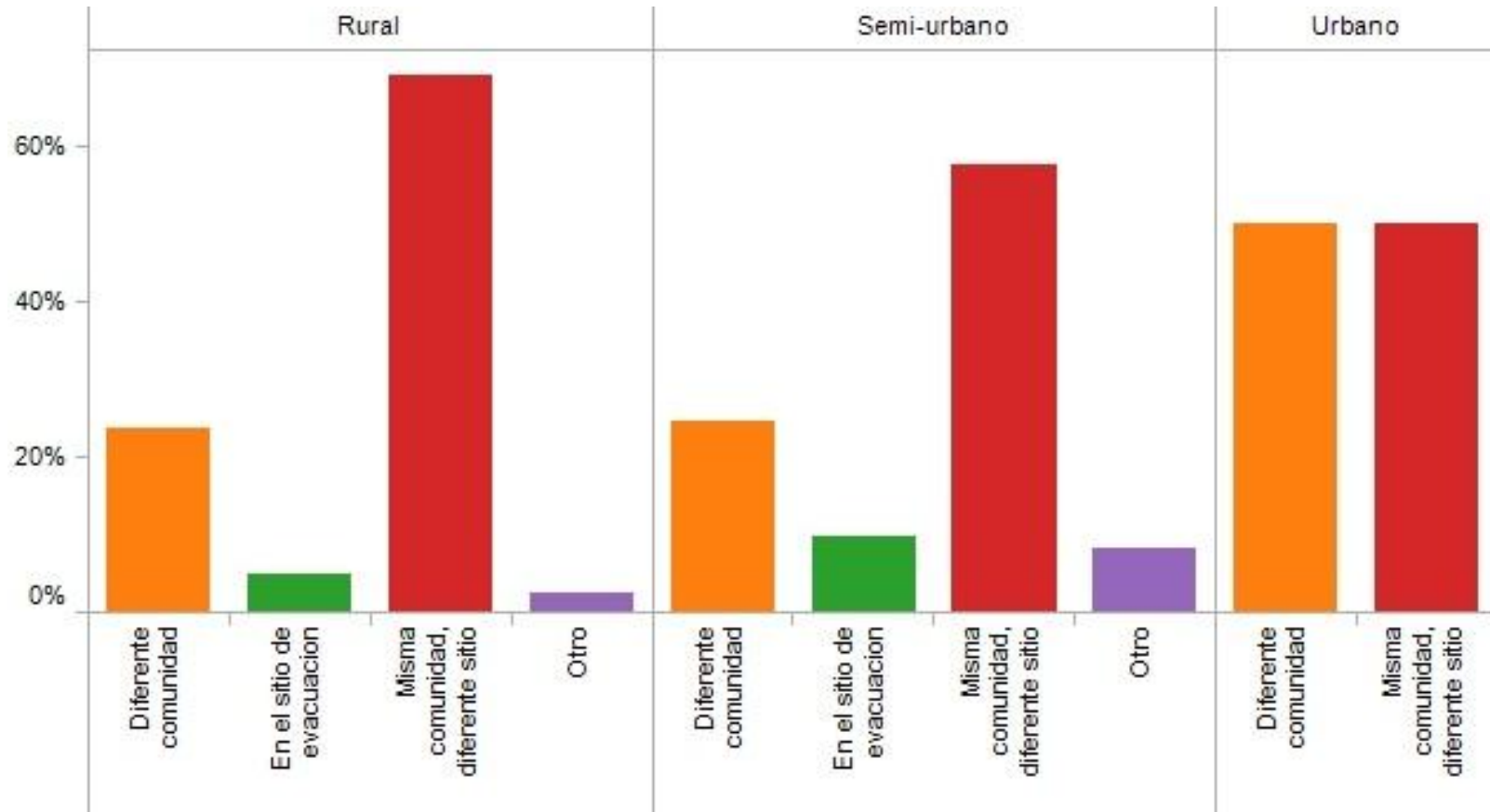
### Documentación del terreno

Titulo de Propiedad	6,49%
Certificado de Posesión	16,18%
Constancia de Morador	35,34%
Inquilino	0,47%
Sin titulo	40,97%
Otro	0,55%





## Deseo de permanencia

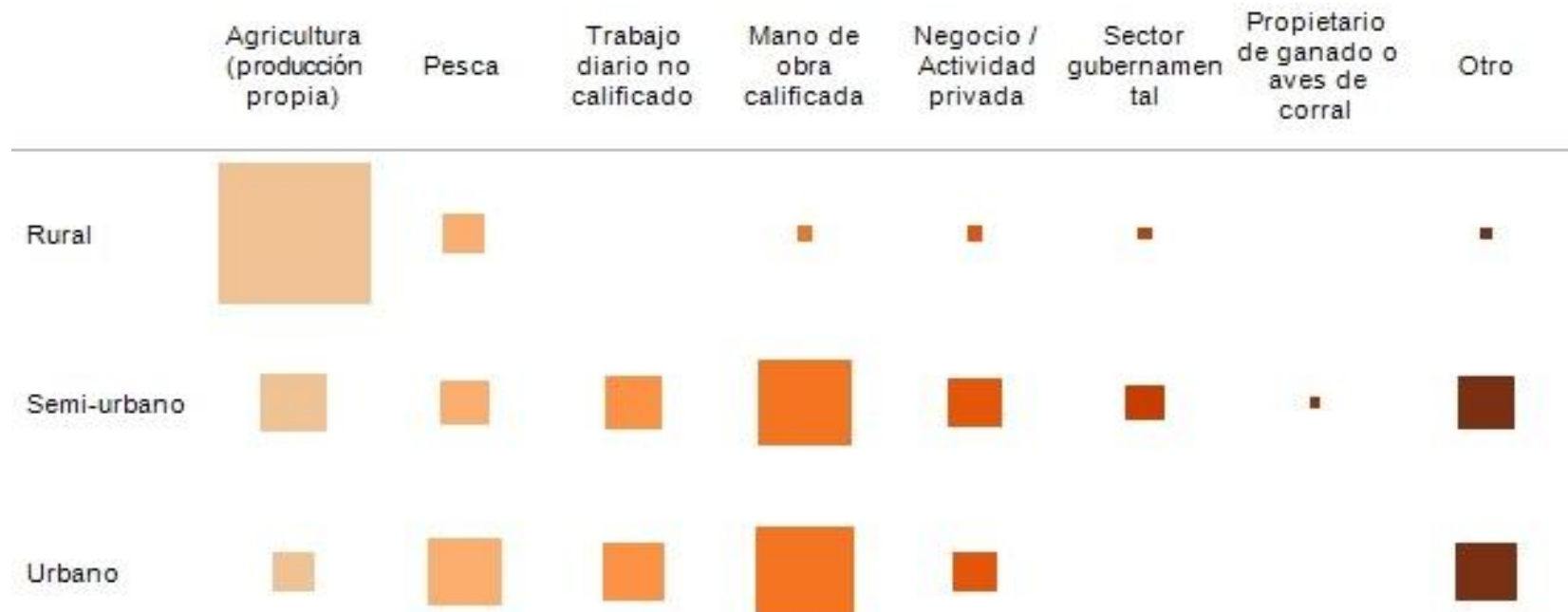


	Diferente comunidad	En el sitio de evacuación	Misma comunidad, diferente sitio	Otro
Rural	23,81%	4,76%	69,05%	2,38%
Semi-urbano	24,66%	9,59%	57,53%	8,22%
Urbano	50,00%		50,00%	



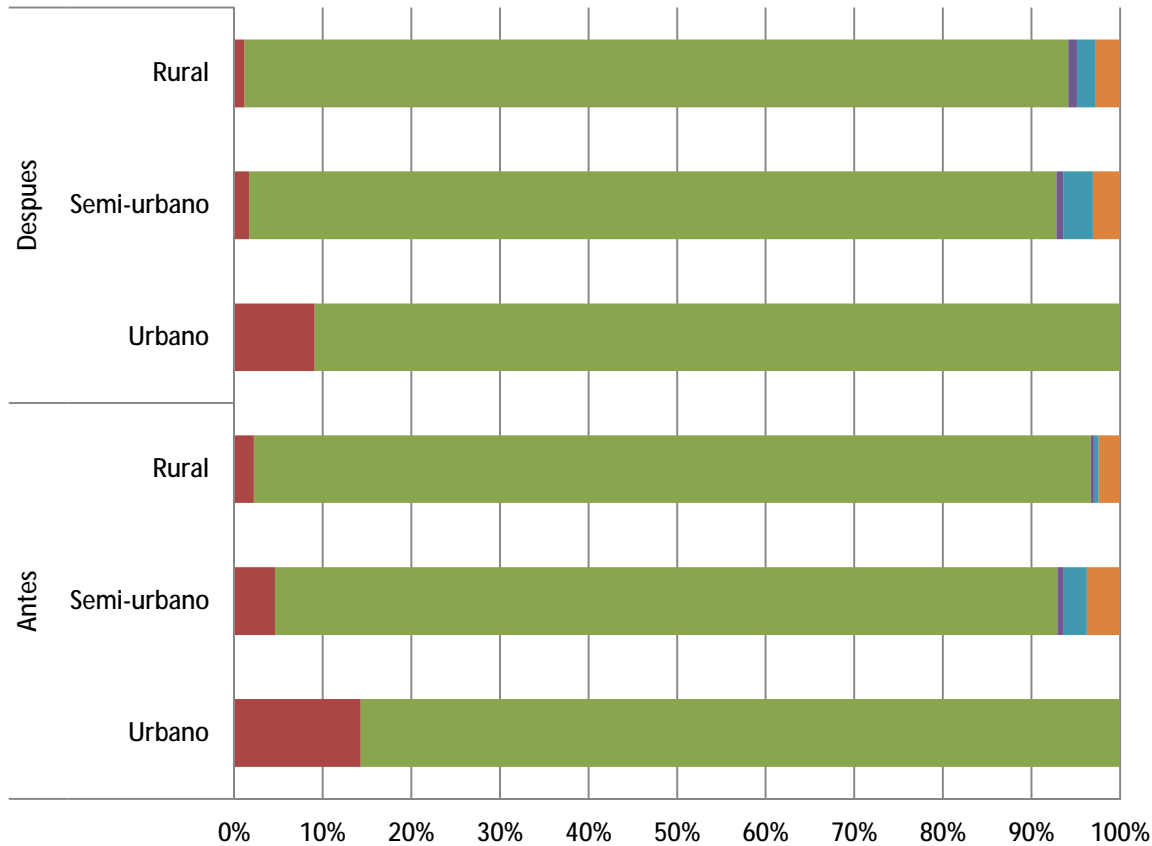
## Datos Socio-Economicos – Fuentes de Ingresos

	Agricultura (producción propia)	Pesca	Trabajo diario no calificado	Mano de obra calificada	Negocio / Actividad privada	Sector gubernamental	Propietario de ganado o aves de corral	Otro
Rural	89,66%	7,08%		1,09%	0,91%	0,73%		0,54%
Semi-urbano	16,07%	9,18%	12,34%	32,57%	10,90%	5,74%	0,43%	12,77%
Urbano	7,14%	21,43%	14,29%	35,71%	7,14%			14,29%





## Datos Socio-Economicos – Gastos principales





# Tipología de Alojamientos

## Tipología de casas:

	Urbano	Semi-urbano	Rural
Vivienda individual hecha con materiales naturales:	85,71%	88,83%	96,35%
Vivienda individual hecha con materiales naturales y otros materiales	14,29%	9,05%	3,65%
Vivienda individual hecha de material noble		2,12%	

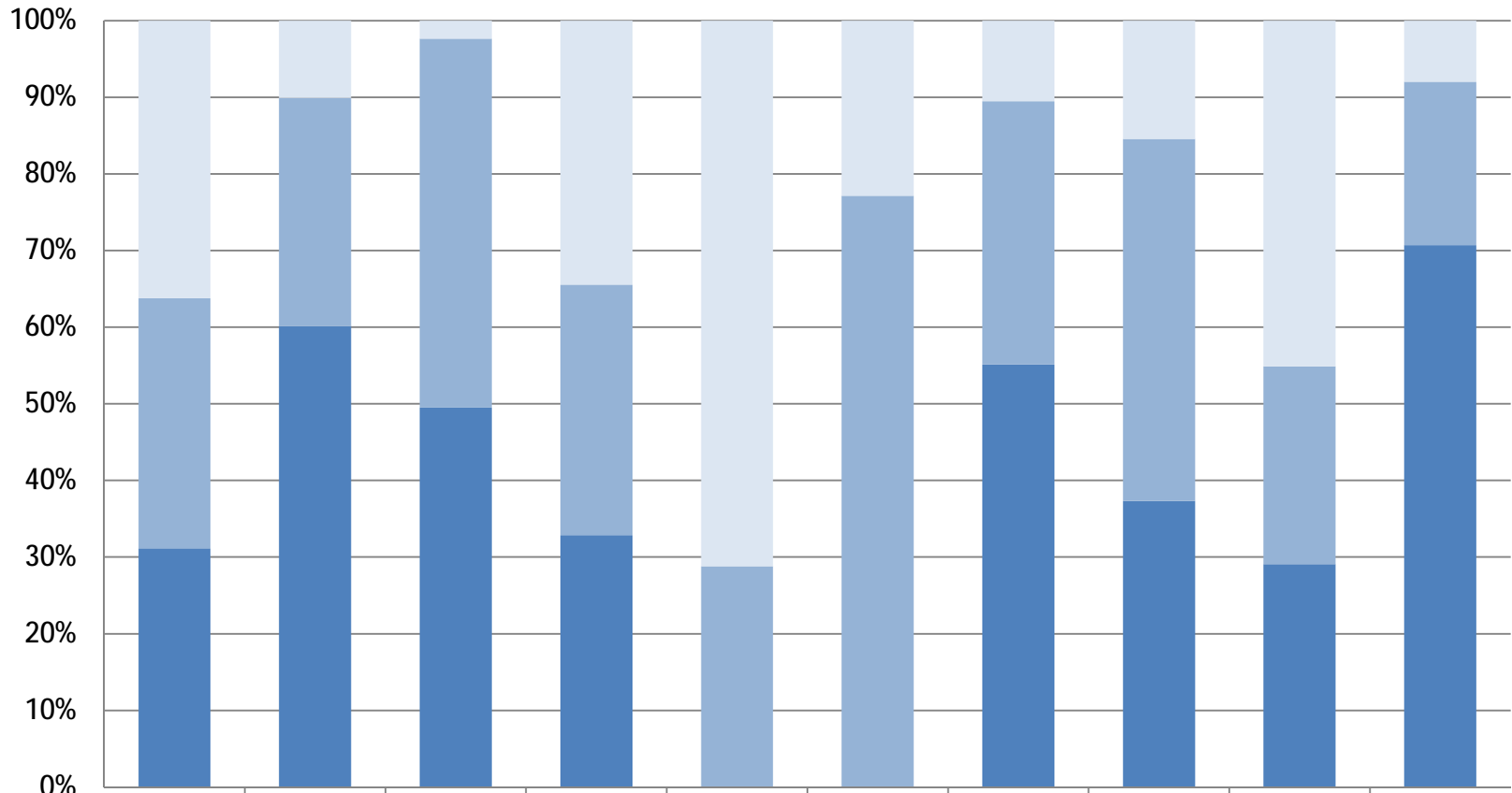
## Tipología de estructuras:

	Casa en tierra (no elevad..)	Casa flotante	Orcones	Otras
Urbano	14,29%	14,29%	71,43%	
Semi-urbano	17,24%	9,52%	72,41%	0,83%
Rural	7,30%	0,75%	91,95%	





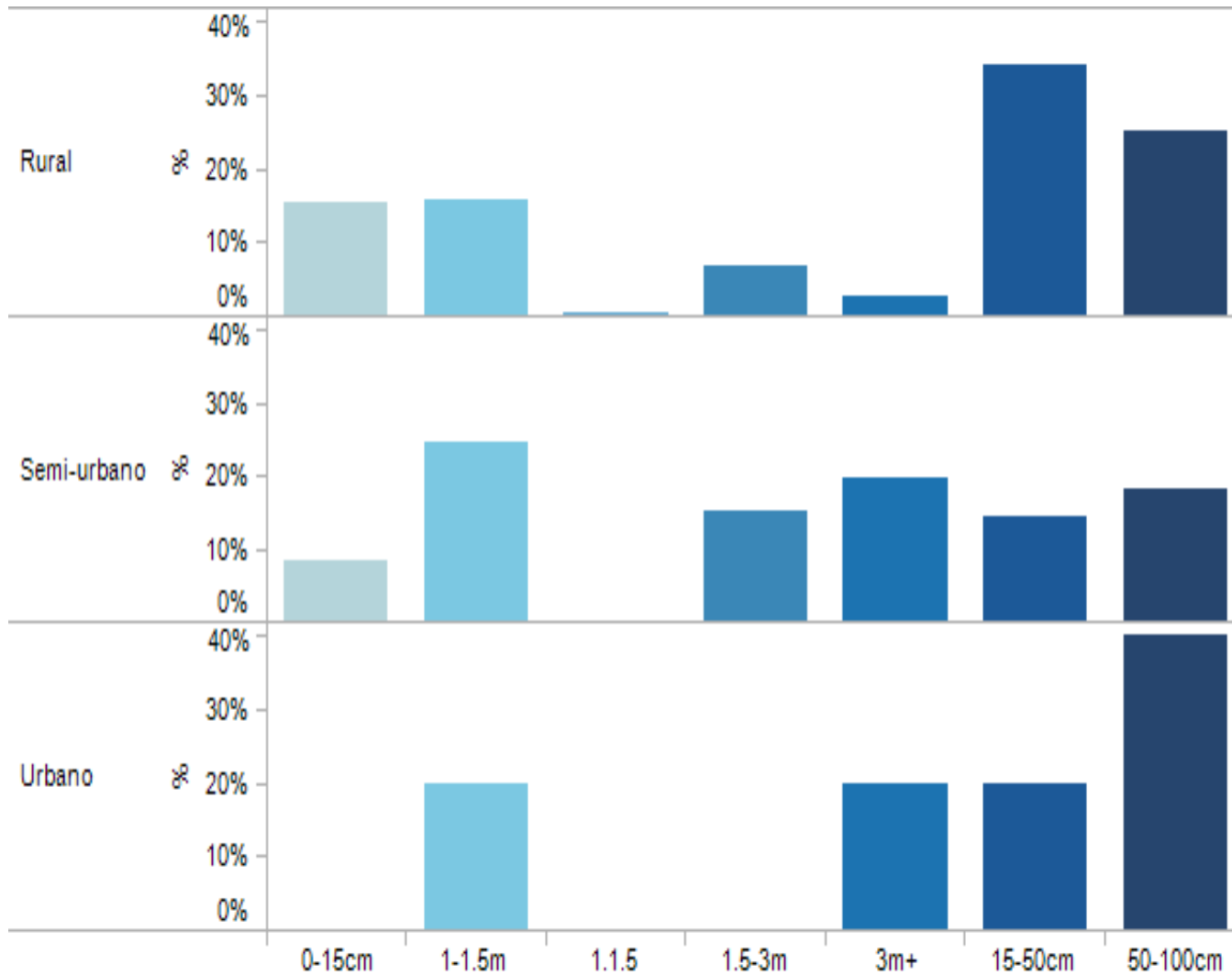
# Materiales Utilizados para Construir las Viviendas



	Orcones	Cemento	Topa	Madera	Plastico	Material Noble	Triplay	Calamina	Hojas de Palma	Plastico
		Base			Paredes				Tejado	
■ Rural	98%	1%	0%	90%	6%	1%	3%	17%	83%	1%
■ Semi-urbano	89%	4%	7%	85%	3%	3%	9%	51%	47%	2%
■ Urbano	85%	8%	8%	86%	0%	0%	14%	40%	53%	7%



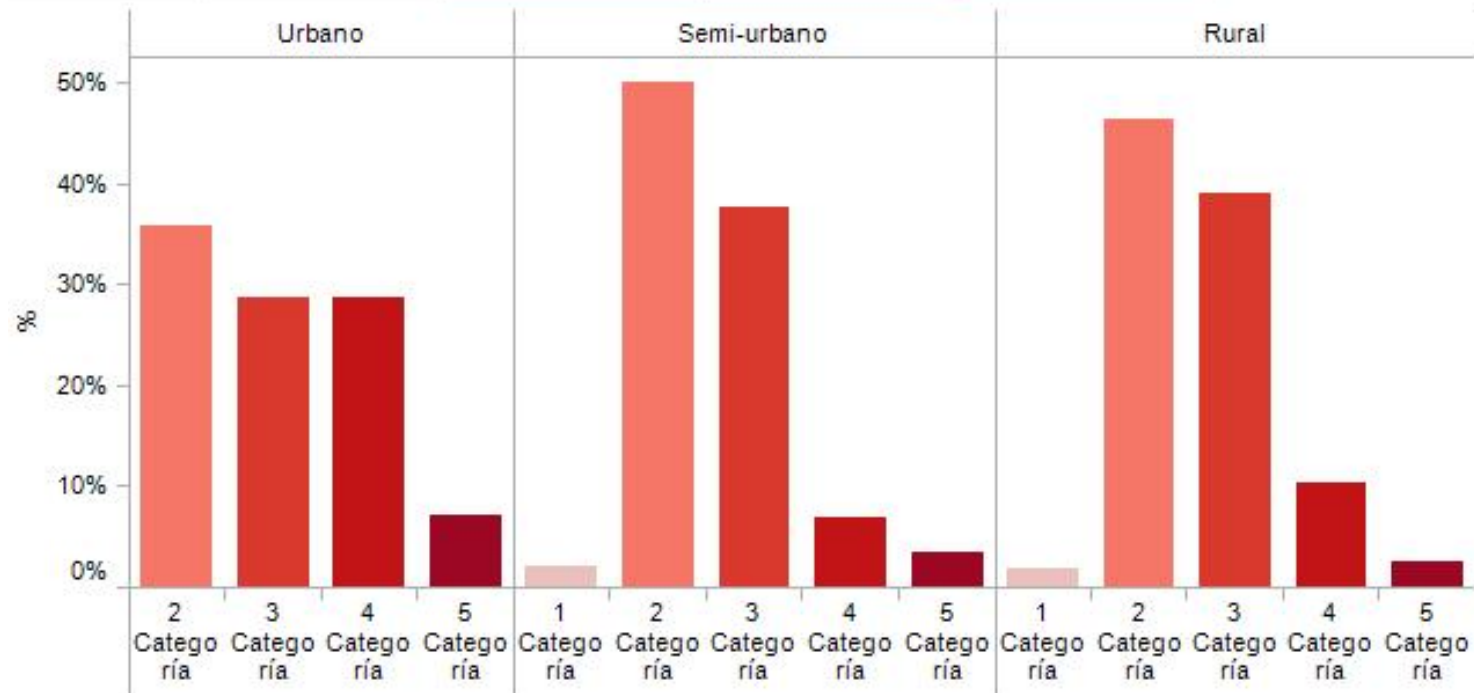
# Altura del agua en las viviendas





## Nivel de daños en las casas

	1 Categoría	2 Categoría	3 Categoría	4 Categoría	5 Categoría
Urbano		35,71%	28,57%	28,57%	7,14%
Semi-urbano	2,12%	50,00%	37,54%	6,80%	3,54%
Rural	1,85%	46,31%	38,93%	10,33%	2,58%



Categoría 1: No afectado por inundaciones;

Categoría 2: Afectado por inundaciones pero sin daños significativos (*INDECI Categoría Afectadas*);

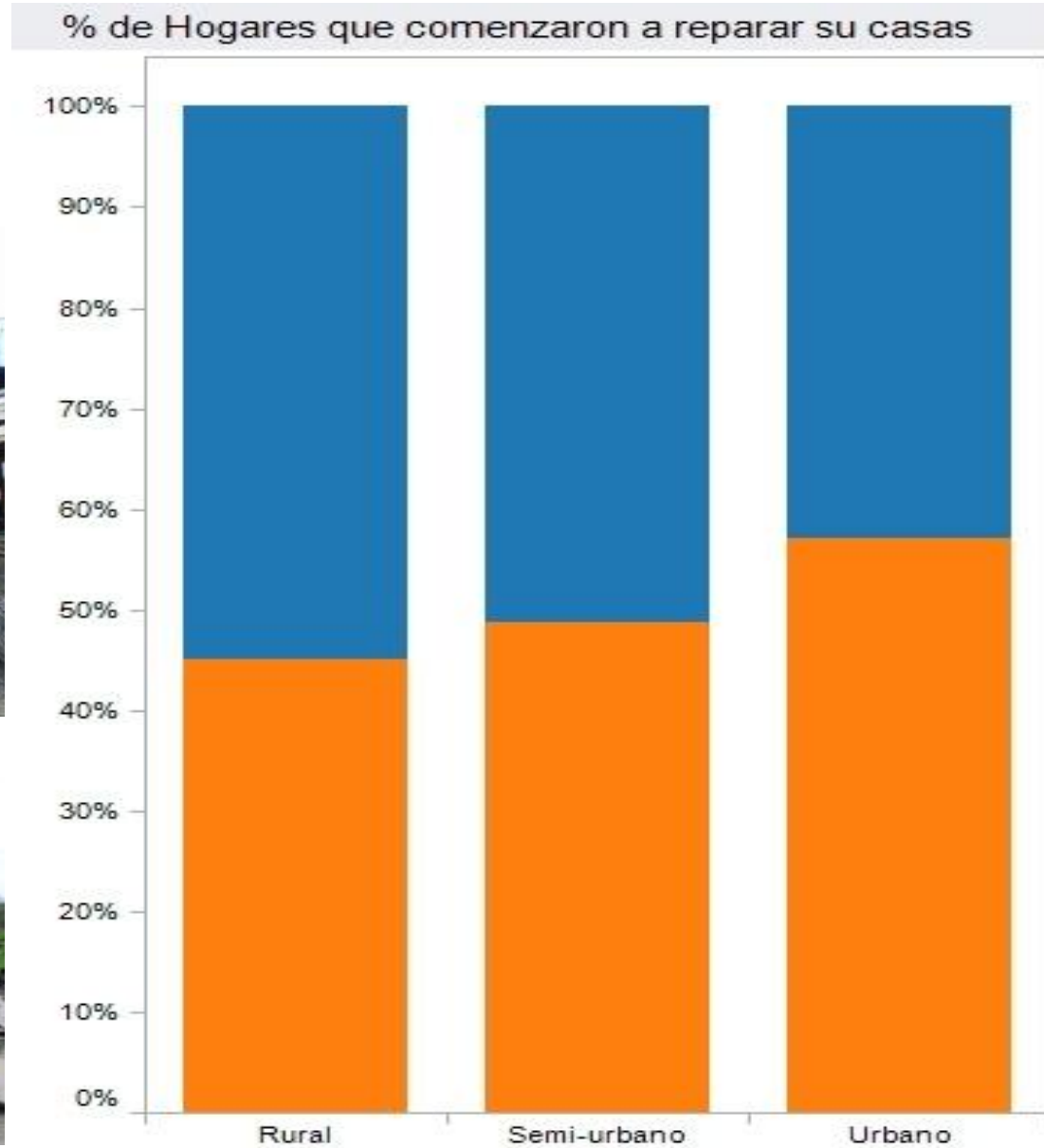
Categoría 3: Casa con daños menores, requiere de pequeñas reparaciones (*INDECI Categoría Afectadas*);

Categoría 4: Casa con daños importantes, requiere reparaciones para ser habitable (*INDECI Categoría Inhabitables*);

Categoría 5: Casa colapsada; requiere de reconstrucción - inhabitable (*INDECI Categoría Colapsadas*).



# Rehabilitación de la vivienda

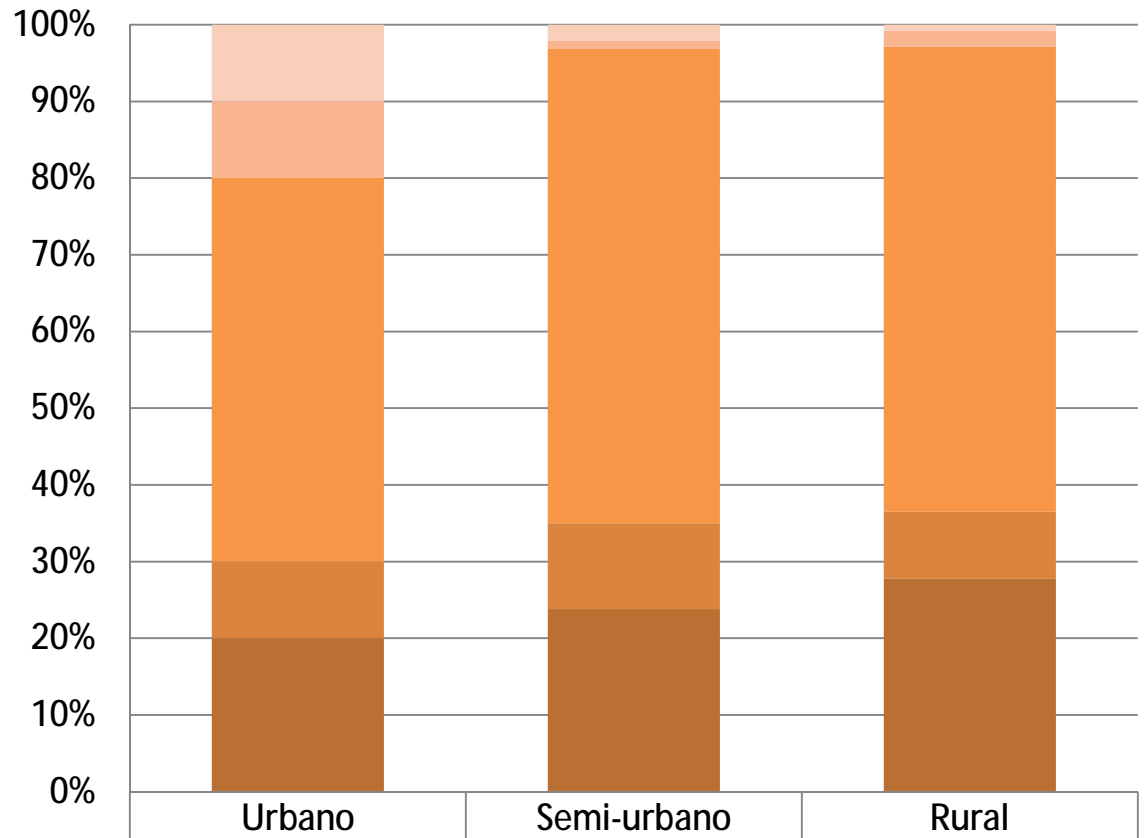


**Leyenda**  
■ No  
■ Si



# Rehabilitación de la vivienda

## Razón de no haber comenzado a reparar

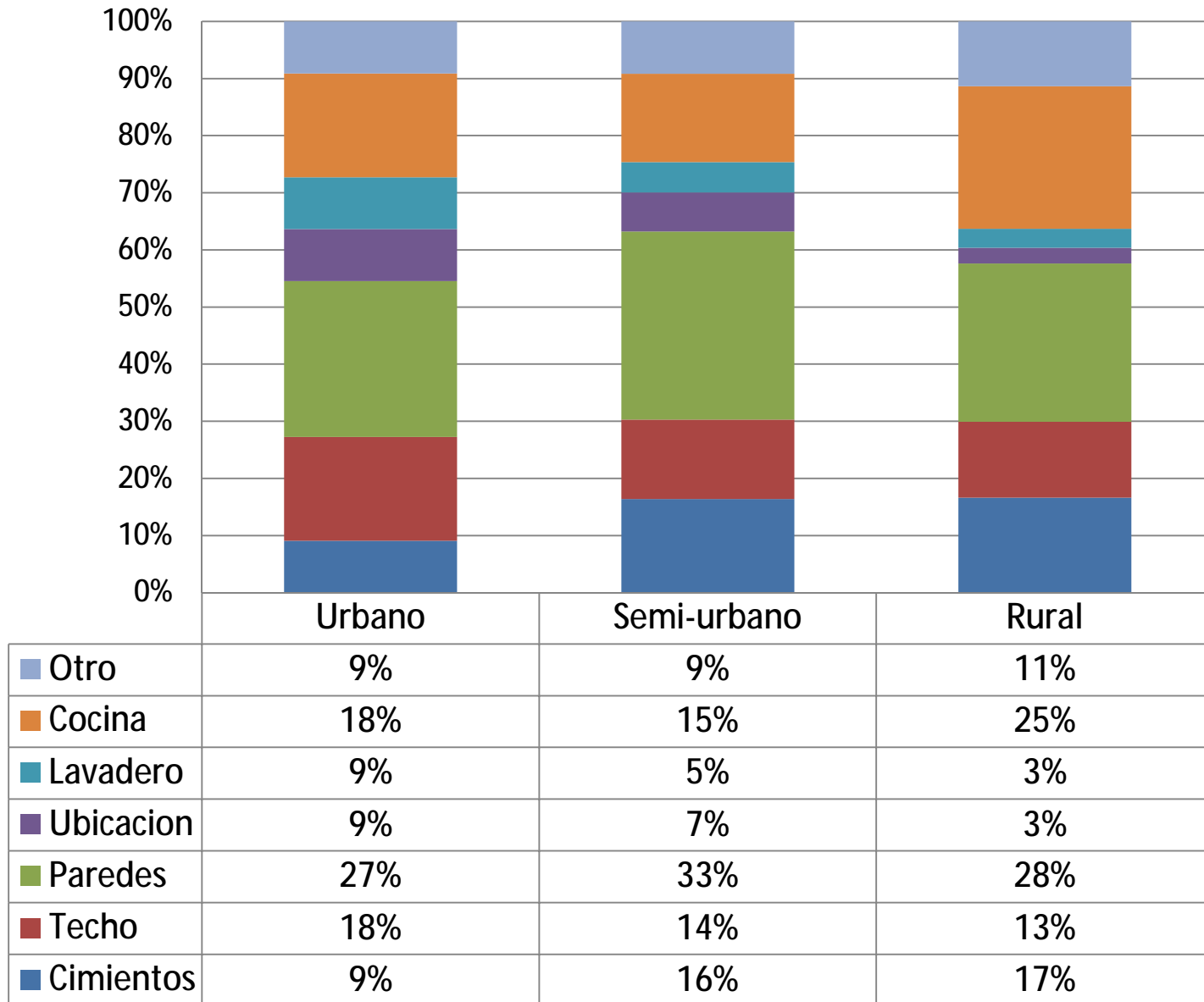


	Urbano	Semi-urbano	Rural
Otro	10%	2%	1%
Falta Capacidad	10%	1%	2%
Falta Dinero	50%	62%	61%
Falta Herramientas	10%	11%	9%
Falta Materiales	20%	24%	28%



# Rehabilitación de la vivienda

## Tipo de Reparaciones Realizadas

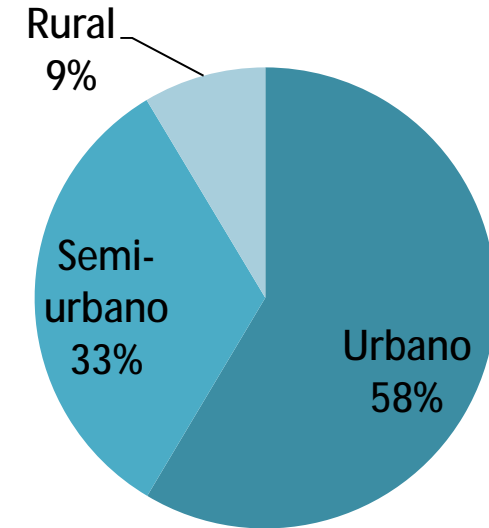




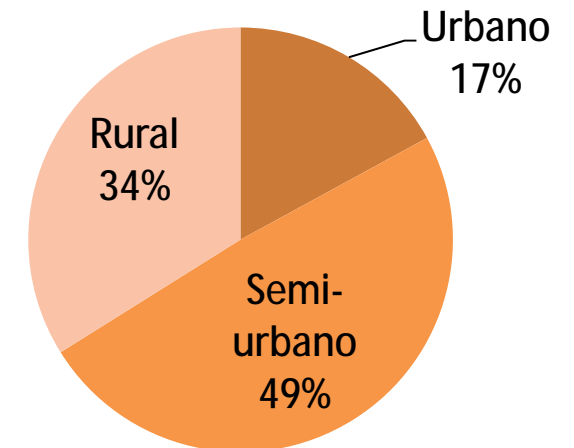
## Servicios básicos disponibles



### Disponibilidad de Agua



### Disponibilidad de Letrinas



	Rural	Urbano	Total
Electricidad	%	%	%
Viviendas con acceso a electricidad	68.35	72.31	71.17



## Documentos finales

- La Evaluación Final se compartirá en los niveles de Gobierno y con la Red Humanitaria, así como con donantes.
  - fichas informativas (factsheets) basados en los datos obtenidos con esta evaluación
  - Informe final con las conclusiones de la evaluación
  - documentación grafica de los datos obtenidos (mapas)
  - pagina web interactiva con la información por comunidades / AAHH
- En base a este diagnostico se elaborara una estrategia general para la Red Humanitaria para afrontar el reto de mejorar la habitabilidad de las familias afectadas
- Se hará una matriz con las organizaciones y proyectos con componente en alojamiento como respuesta a las inundaciones

[www.sheltercluster.org](http://www.sheltercluster.org)

Floods Peru 2012





**Peru Floods 2012**  
ShelterCluster.org  
Coordinating Humanitarian Shelter

REACH

# GRACIAS

[www.sheltercluster.org](http://www.sheltercluster.org)

