



Organización Internacional para las Migraciones (OIM)
El Organismo de las Naciones Unidas para la Migración

MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE DESPLAZAMIENTO (DTM) – setiembre 2017

Ronda 3



Contexto

A inicios de 2017 en el Perú, el fenómeno del Niño Costero, ha causado lluvias, huaicos ^[1] e inundaciones, dejando a 283 mil personas damnificadas^[2].

Las regiones más afectadas han sido Piura, Lambayeque y La Libertad, al norte del país. Según los últimos reportes del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) estos tres departamentos reportan el 74.23%^[2] de damnificados totales.

La Organización Internacional para las Migraciones (OIM) Perú lidera el clúster de Coordinación y Gestión de Campamentos (CCCM en inglés) para mejorar la coordinación y gestión de albergues en la Región de Piura y asiste en la entrega de insumos no alimentarios (NFIs en inglés) a la población desplazada en esta región.

En este contexto, se han desarrollado tres (03) rondas de la Matriz de Seguimiento del Desplazamiento (DTM en inglés); la primera en Lima y Piura; la segunda en Piura y Lambayeque y la tercera en Piura, con el objetivo de identificar las necesidades y brechas de asistencia de servicios de las poblaciones albergadas.

Tabla 1. Número de sitios donde se aplicó la DTM

Región	Ronda 1	Ronda 2	Ronda 3
Piura	45	47	25
Lambayeque	-	5	-
Lima	33	-	-

Metodología

La DTM es un sistema que monitorea los desplazamientos de las personas en contextos de crisis. Fue diseñada con la finalidad de recoger, procesar y diseminar información de manera regular para proveer un mejor entendimiento de las necesidades de la población en movimiento en lugares de desplazamiento o tránsito.

En el contexto peruano, las dos rondas anteriores de la DTM fueron realizadas a informantes claves, por parte de voluntarios capacitados por la OIM en los albergues de Lima, Lambayeque y Piura. El objetivo del levantamiento de información fue conocer las necesidades de la población desplazada albergada en los sitios.

La tercera ronda, motivo del presente informe, tuvo como objetivo profundizar la información recolectada en las rondas anteriores, por lo que se aplicó la DTM a una muestra representativa de la población desplazada en los albergues de los distritos de Catacaos y Cura Mori en la región Piura, la más afectada por la emergencia. Asimismo, se contó con el apoyo del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP) cediendo voluntarios para el recojo de información.

Gráfico 1. Regiones afectadas



^[1] Un huaico (del quechua wayqu,) es un término peruano que se refiere a una inundación repentina a causa de las lluvias torrenciales que ocurren en lo alto de las montañas, especialmente durante el fenómeno de El Niño.

^[2] Datos proporcionados por el reporte de Situación Humanitaria de Julio del 2017.

^[2] Datos proporcionados por el reporte de Situación Humanitaria de Julio del 2017.

Perfil del entrevistado

En la Ronda 3, en Piura se identificó un total de 25 sitios; 14 de ellos en Catacaos y 11 en Cura Mori. En esos distritos se levantó información a una muestra representativa de 2,301 personas; de ellos el 82.9% son jefes de hogar.

A pesar de que en el distrito de Catacaos hay una mayor cantidad de sitios, en el distrito de Cura Mori donde se concentra la mayor cantidad de población encuestada

Tabla 2. Número de encuestados en los sitios por distrito

Distrito de Catacaos	
Sitios	Encuestados
Pedregal chico	141
San Pablo s01	8
San Pablo s02	40
San Pablo s03	8
San Pablo s04	103
San Pablo s05	15
San Pablo s06	73
San Pablo s07	49
San Pablo s08	62
San Pablo s09	8
San Pablo s10	18
San Pablo s11	5
San Pablo s12	7
San Pablo s13	7
TOTAL	544

Distrito de Cura Mori	
Sitios	Encuestados
Ciudad de Dios	316
Cristo Viene	279
Eleuterio Cisneros	94
Jesús de Nazareth	235
Nuevo Buenos Aires	91
Nuevo Chato chico	52
Nuevo San Martín	43
Nuevo San Pedro	121
Nuevo Santa Rosa	286
Tupac Amaru 1	208
Tupac Amaru 2	32
TOTAL	1757

En cuanto al perfil de encuestados, se puede observar que el grupo etario más importante se encuentran en el rango de edad de 25 a 54 años, teniendo un número mayor de mujeres que fueron entrevistadas.

Tabla 3. Entrevistados por grupo etario según sexo

Edad	Femenino	Masculino	Total
Menos de 18	0.2%	0.2%	0.2%
18 a 24 años	12.6%	9.2%	10.8%
25 a 34 años	25.3%	20.3%	22.7%
35 a 44 años	24.5%	25.2%	24.9%
45 a 54 años	18.1%	19.5%	18.9%
55 a 64 años	11.9%	15.5%	13.8%
65 a más	7.1%	9.9%	8.6%
No responde	0.2%	0.1%	0.1%

Perfil de los albergados

En el distrito de Catacaos, los albergados tienen como promedio de edad 27 años; asimismo, existe un porcentaje mayor de mujeres que de hombres.

Tabla 4. Población albergada por sitio en Catacaos, según sexo y edad

Albergue	Femenino	Masculino	Promedio de Edad
San Pablo S01	50.0%	50.0%	31.08
San Pablo S02	54.4%	45.6%	28.26
San Pablo S03	56.5%	43.5%	23.70
San Pablo S04	48.6%	51.4%	25.96
San Pablo S05	45.3%	54.7%	28.04
San Pablo S06	58.6%	41.4%	27.32
San Pablo S07	54.4%	45.6%	26.73
San Pablo S08	52.4%	47.6%	28.13
San Pablo S09	52.6%	47.4%	28.74
San Pablo S10	52.8%	47.2%	26.32
San Pablo S11	40.0%	60.0%	34.80
San Pablo S12	60.0%	40.0%	22.73
San Pablo S13	53.3%	46.7%	26.33
Catacaos	53.0%	47.0%	27.02

En el distrito de Cura Mori, los encuestados, responden a una población con un promedio de edad de entre 28 a 29 años y con una paridad entre la cantidad de mujeres y hombres.

Tabla 5. Población albergada por sitio en Cura Mori según sexo y edad

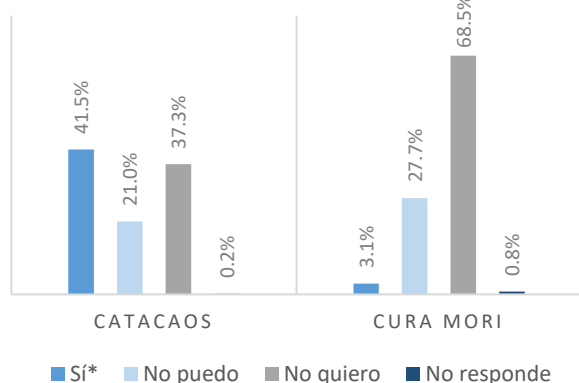
Albergue	Fem.	Masc.	Promedio de Edad
Ciudad de Dios	49.9%	50.1%	32.26
Cristo Viene	49.8%	50.2%	27.25
Eleuterio Cisneros	53.0%	47.0%	26.61
Jesús de Nazareth	50.7%	49.3%	31.48
Nuevo Buenos Aires	48.3%	51.7%	27.43
Nuevo Chato Chico	53.4%	46.6%	25.96
Nuevo San Martin	49.4%	50.6%	24.37
Nuevo San Pedro	51.5%	48.5%	24.94
Nuevo Santa Rosa	46.0%	54.0%	31.06
Tupac Amaru 1	51.3%	48.7%	25.72
Tupac Amaru 2	47.8%	52.2%	22.51
Cura Mori	50.0%	50.0%	28.43

Movilidad

En el distrito de Cura Mori, la negativa a salir del albergue alcanza porcentajes muy altos. Alrededor del 96% de los encuestados no pueden o no quieren salir del sitio de desplazamiento.

Por otro lado, en el distrito de Catacaos, sí existe una cantidad importante de encuestados (41.5%) que considera que podrían salir de los albergues, en caso de tener opciones de soluciones sostenibles.

Gráfico 2. ¿Tiene planeado salir del albergue?



*Sí, incluye la suma de las categorías: Sí, regreso a donde vivía antes; Sí, regreso a mi lugar de origen; y Sí, voy a un nuevo lugar

Entre las razones que argumentan los albergados por las cuales no pueden o no quieren moverse, la más importante está relacionada a razones de seguridad respecto al temor de ser

víctimas de nuevas inundaciones en su lugar de origen. Cabe resaltar que una cantidad importante de los albergados han sido afectados anteriormente por fenómenos similares.

Tabla 6. Razones para no salir del albergue

Razones	Catacaos	Cura Mori	Total
Aquí van a construir	6.9%	6.5%	6.6%
Conseguí un trabajo cerca	2.2%	0.5%	0.7%
Es mi propiedad y/o familiares	9.1%	2.5%	3.5%
Estudios cerca	0.0%	0.2%	0.1%
No consigo vivienda	27.8%	22.0%	22.9%
No especifica	10.1%	12.1%	11.8%
No tengo trabajo	8.5%	4.6%	5.2%
Seguridad	35.3%	51.7%	49.1%

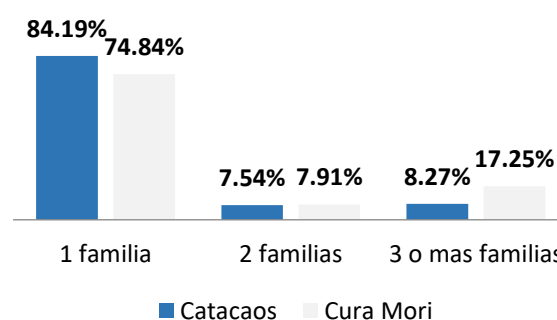
Vivienda de emergencia

En el distrito de Catacaos, el 84.19% de familias cuentan con una carpa por familia. Situación similar ocurre en el en el distrito de Cura Mori donde el 74,84%, se encuentra en esa situación.

No obstante, aún quedan familias que deben compartir techo con 2 o más familias, representado estos casos un 15.81% para Catacaos y una situación aún más preocupante en Cura Mori, donde un 25.16% de las familias deben compartir vivienda.

Este debe ser un aspecto a tener en cuenta y ser atendido con celeridad ya que se incrementan los riesgos de protección en especial para niños, niñas y adolescentes (NNA).

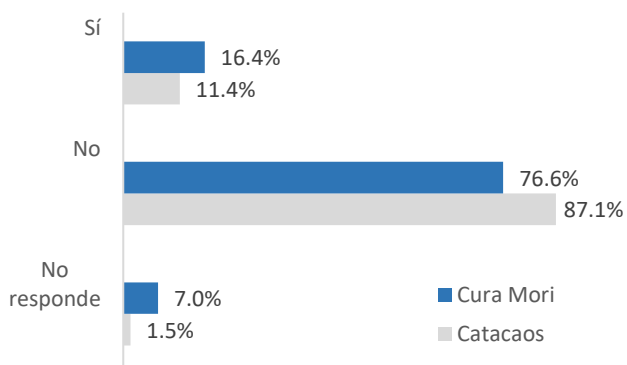
Gráfico 3. Familias compartiendo vivienda



El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento dispuso la entrega de módulos de vivienda temporales a los damnificados. Entre los encuestados se pudo observar que en el distrito

Catacaos, un poco más del 87% no ha sido beneficiario de este programa, situación similar ocurre en Cura Mori, donde el 76,6% de encuestados no cuenta con acceso a este tipo de módulos.

Gráfico 4. Beneficiarios de un módulo de vivienda



Artículos no alimentarios

La principal necesidad de artículos no alimentario en los albergues son los Kits de Cocina (38.6%), siendo el porcentaje más importante en ambos distritos. Las otras necesidades no alimentarias más importantes son: los materiales de construcción (15.2%), los utensilios de abrigo como colchas, frazadas o colchones (10.2%), los kits de higiene (8.7%) y los kits de herramientas (7.7%).

Tabla 7. Principales necesidades de NFIs.

NFIs	Catacaos	Cura Mori	Total
Kits de Cocina	38.7%	38.5%	38.6%
Materiales de construcción	16.4%	15.0%	15.2%
Utensilios de abrigo	21.0%	7.9%	10.2%
Kits de Higiene	7.0%	9.1%	8.7%
Kits de Herramientas	3.9%	8.5%	7.7%
Ropa	3.0%	6.1%	5.5%
Baldes / depósitos de agua	1.2%	6.0%	5.1%
Mosquitero	5.0%	5.0%	5.0%
Otro	3.9%	3.9%	3.9%

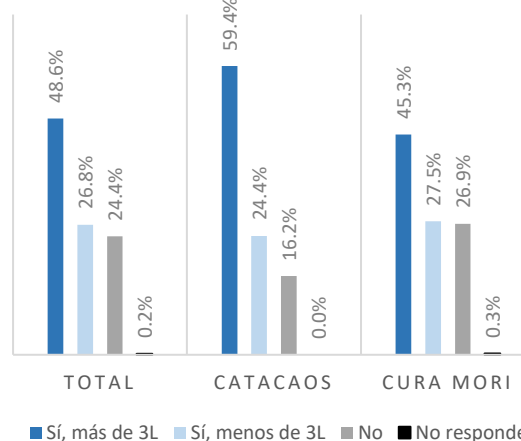
Agua, Saneamiento e Higiene

• Acceso y uso del agua

Si bien el 75.4% de la población indicó que cuenta con acceso a agua para beber, aún queda una

importante brecha a cubrir, ya que el 26.8 % ha indicado que cuenta con menos de 3 litros diarios de agua para beber por persona. En cuanto a las personas que no tienen acceso a este servicio, el mayor porcentaje se localiza en el distrito de Cura Mori (26,9%); mientras que en Catacaos, el 16.2% no cuenta con acceso a este servicio.

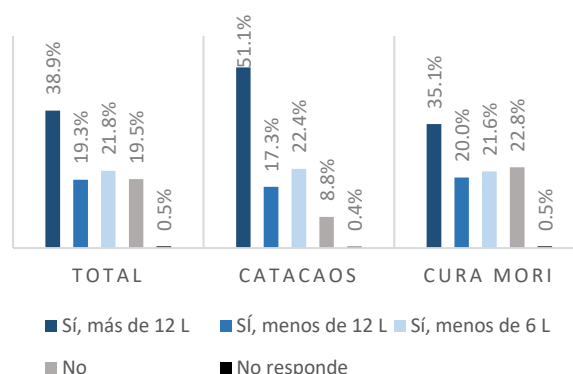
Gráfico 5. Acceso al agua para beber



En referencia al acceso al agua para uso doméstico, el 80% de la población ha indicado que cuenta con acceso a este servicio. Sin embargo, la problemática de la cantidad de agua que cuentan las familias continua siendo preocupante; puesto que, menos de la mitad de los encuestados cuenta con un acceso mayor de doce litros por persona al día (38.9%).

Esta situación se ve acrecentada en el distrito de Cura Mori, donde solo el 35.1% cuenta con más de 12 litros diarios de agua para el uso doméstico y un 22.8% indica que no tiene acceso a este servicio; además el 21.6% cuenta con menos de 6 litros para higiene, cocina y otros quehaceres.

Gráfico 6. Acceso al agua doméstica



El proceso más usado para tratar el agua en los albergues consiste en hervir el agua que reciben (91%). El segundo tratamiento más usado es la cloración del agua mediante pastillas, lejífas, etc. (7%).

Finalmente, cuando se preguntó a los encuestados cuáles son sus sugerencias en relación al abastecimiento de agua, se pudo observar que las respuestas más comunes fueron las relacionadas a la cantidad de agua, destacándose (1) la frecuencia de abastecimiento, (2) la calidad del agua, (3) la distancia a la que se encuentran los puntos de agua.

• **Desechos sólidos**

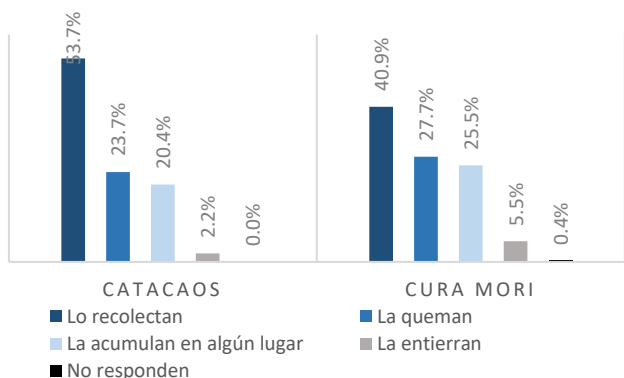
Los encuestados indican que la forma más común de disponer de los residuos sólidos generados en los albergues se da mediante la recolección municipal (53.7% Catacaos, 40.9% Cura Mori) cuya frecuencia es variable; en la mayoría de casos la recolección de residuos se realiza entre 2 o 3 veces por semana.

Tabla 8. Frecuencia de recolección de la basura

Cantidad por semana	Catacaos	Cura Mori	Total
Más de 4 veces	17.8%	20.9%	20.0%
Entre 2 o 3 veces	37.3%	35.3%	35.9%
Una vez	28.1%	30.5%	29.8%
Menos de una vez	15.8%	11.4%	12.7%
No responde	1.0%	1.9%	1.7%
Base	292	719	1011

Otros métodos para la eliminación de los desechos sólidos indicada por los albergados en Cura Mori son: la quema de basura (27.7%), la acumulación en otros terrenos (25.5%) y el entierro de los desechos (5.5%).

Gráfico 7. Qué están haciendo con la basura



• **Acceso y uso de letrinas.**

El 76.2 % de los hogares encuestados consideran que tienen acceso a letrinas en sus albergues. Es así que se puede observar que en el distrito de Catacaos, el acceso a las letrinas alcanza a un 88,6% de la población; mientras que en Cura Mori existe un 27.2% que no cuenta con acceso a este medio.

Gráfico 8. Acceso a letrinas en Catacaos

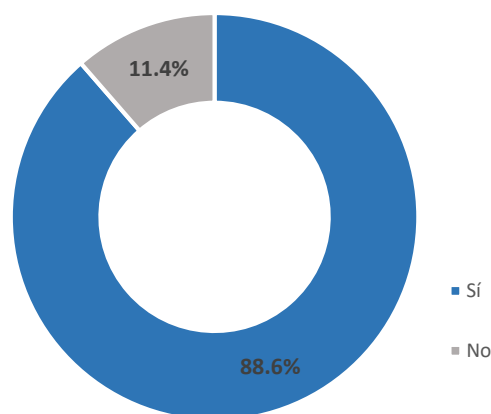
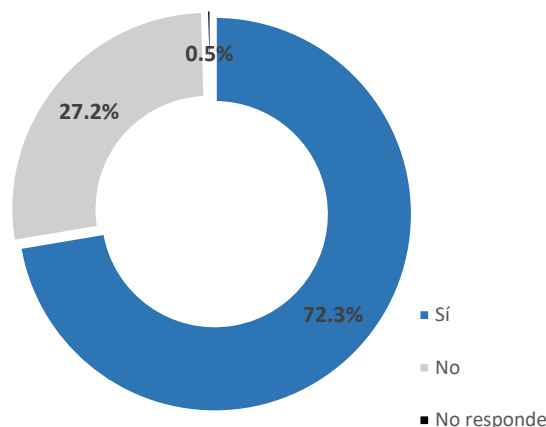
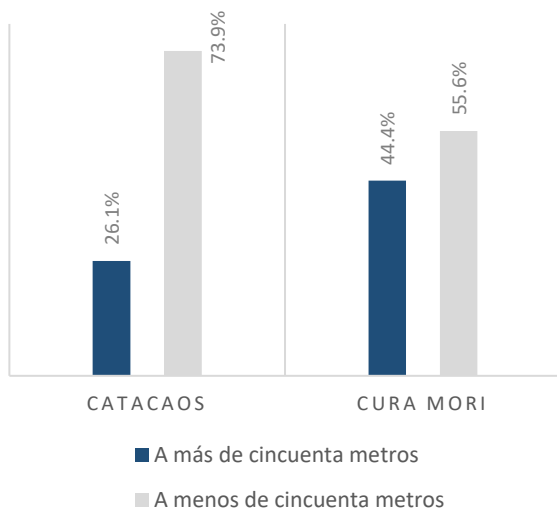


Gráfico 9. Acceso a letrinas en Cura Mori



Asimismo, y respecto al uso de las letrinas, se ha podido observar que sólo un poco menos del 3% de los encuestados no usan las letrinas a pesar de tener acceso a las mismas. En ese sentido, entre las personas que usan las letrinas se puede observar que un importante porcentaje de hogares en Cura Mori (44.4%) manifiesta tener una distancia mayor a 50 metros entre la letrina y su ubicación.

Gráfico 10. Distancia de las letrinas



Alimentación y Nutrición

Del total de hogares encuestados, el 50.2% obtiene sus alimentos de la distribución de actores de gobierno como INDECI. Sin embargo, un 26.6% se encarga de conseguir alimentos utilizando recursos propios. Cabe señalar, que la distribución de alimentos por parte de organizaciones humanitarias ha llegado a un 17.2% de la muestra encuestada.

Tabla 9. Medios para conseguir alimento

	Catacaos	Cura Mori	Total
Distribución de INDECI u otro organismos de estado	59.9%	47.1%	50.2%
Recursos propios de la familia	22.4%	27.9%	26.6%
Ayuda de organizaciones humanitarias	12.3%	18.7%	17.2%
Bono de alimentación	3.3%	2.7%	2.8%
Otros	1.3%	2.4%	2.2%
No responde	0.7%	1.1%	1.0%

Medios de subsistencia

El principal medio de vida de las familias afectadas antes de la inundación fue la agricultura ya que un poco más del 44% manifestaba dedicarse a esta actividad siendo el distrito de Cura Mori donde esta actividad era más común.

Tabla 10. Diez principales actividades laborales antes del desastre

Medio de vida	Porcentaje
Agricultura	44.4%
Jornalero	24.9%
Trabajo en el propio hogar	5.8%
Ninguno	4.2%
Comercio informal	3.4%
Empleo doméstico en otro lugar	3.0%
Artesanía	2.3%
Comercio formal	1.5%
Construcción	1.4%
Agroindustria	1.1%
Otros	8.0%

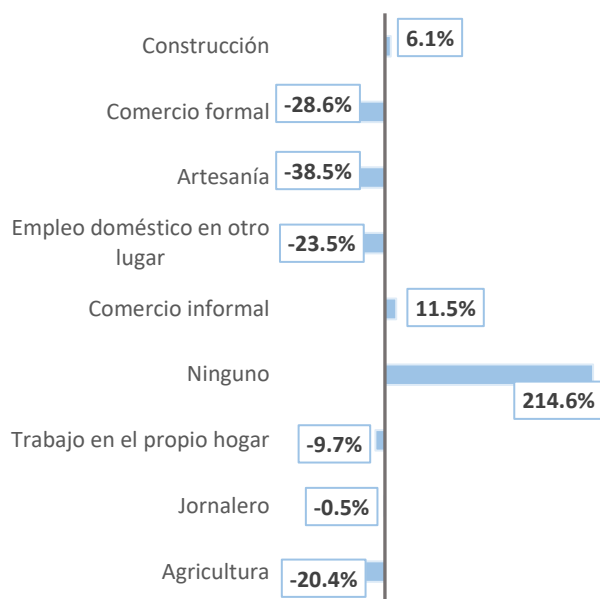
Sin embargo, después de las inundaciones, sólo el 35.3% de los encuestados seguía dedicándose a esta actividad.

Tabla 11. Diez principales actividades laborales después del desastre

Medio de vida	Porcentaje
Agricultura	35.30%
Jornalero	24.80%
Ninguno	13.10%
Trabajo en el propio hogar	5.30%
Comercio Informal	3.80%
No responde	2.70%
Empleo doméstico en otro lugar	2.30%
Transporte (taxi, mototaxi)	1.70%
Construcción	1.50%
Artesanía	1.40%
Agroindustria	1.10%

Esta diferencia entre el antes y después de la inundación generó que un poco más del 20% de los encuestados que se dedicaban al sector agricultura dejaran de realizar esta actividad. Asimismo, podemos observar que las personas que no se dedican a ninguna actividad aumentaron en un 214.6%, tal como se muestra en el Gráfico 11.

Gráfico 11. Porcentaje de variación de los diez principales medios de vida antes y después del desastre.



En agricultura, esta variación negativa ha sido distribuida como se observa en la Tabla 12, donde la mayoría de los encuestados (38.9%) no realiza ninguna actividad o se encuentran dedicados a jornadas laborales que se dan de manera eventual y no les permiten contar con estabilidad laboral (22.96%).

Tabla 12. Distribución de actividades laborales entre las familias que dejaron de dedicarse a la agricultura.

Medio	Porcentaje
Ninguno	38.91%
Jornalero	22.96%
Trabajos en el propio hogar	7.39%
Comercio informal	5.84%
No responde	3.89%
Empleo doméstico en otro lugar	3.11%
Agroindustria	2.72%
Ganadería	2.33%
Transporte (taxi, mototaxi)	2.33%
Comercio formal	1.95%
Otros	8.56%

Estos cambios en el sector agricultura son sólo un ejemplo de las variaciones que se han dado en los medios de vida. En total, un poco más del 26% de las familias encuestadas tuvieron que buscar otras actividades económicas para reemplazar a sus antiguos medios de vida.

Finalmente, a la pregunta de si su trabajo se ha visto afectado con las inundaciones, el 81.1% de los encuestados considera que sí, siendo las principales de razones de esta afectación: la disminución de producción y la pérdida o falta de oportunidades laborales



Organización Internacional para las Migraciones (OIM)
El Organismo de las Naciones Unidas para la Migración

Calle Miguel Seminario 320, piso 14 – San Isidro – Lima – Perú

Tel: +51.1. 633 0000 • Fax: +51.1.4409106

E-mail: IOMPeru@iom.int - Website OIM: <http://peru.iom.int/> - Website DTM: <http://www.globaldtm.info/es/>