



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

Políticas de reducción de vulnerabilidad ante inundaciones por
desborde del río Lurín en el Asentamiento Humano El Olivar,
Lurín 2021

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Davila Rodriguez, Luis Antonio (ORCID: 0000-0001-6903-6384)

ASESOR:

Mg. Sánchez Vásquez, Segundo Vicente (ORCID: 0000-0001-6882-6982)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión Ambiental y del Territorio

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria

A Dios mi fortaleza, por darme el discernimiento diario para afrontar las vicisitudes de la vida.

A mis padres, quienes siempre desearon forjar un hombre de bien en mi persona.

A mi esposa e hijos, por brindarme ánimo y apoyo constante en el desarrollo de esta experiencia curricular.

Agradecimiento

A la Universidad César Vallejo, por permitirme alcanzar mis sueños de ser profesional.

A mi asesor en esta experiencia curricular, Mg. Segundo Vicente Sánchez Vásquez, quien desde un inicio inculcó responsabilidad y excelencia en el desarrollo de la tesis.

A los representantes y pobladores del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, por su colaboración y participación en el desarrollo de esta tesis.

Índice de contenidos

Dedicatoria.....	iii
Agradecimiento.....	iv
Índice de contenidos.....	v
Índice de tablas.....	vi
Índice de figuras.....	vii
Índice de anexos.....	viii
Resumen.....	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III. METODOLOGÍA.....	22
3.1 Tipo y diseño de investigación.....	22
3.2 Variables y Operacionalización.....	23
3.2.1.Operacionalización de la variable 1: Políticas de reducción de la vulnerabilidad (Independiente, cualitativa / ordinal).....	24
3.2.2.Operacionalización de la variable 2: Inundación por desborde. (dependiente, cualitativa / ordinal).....	25
3.3 Población, muestra y muestreo.....	26
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	28
3.5 Procedimientos.....	32
3.6 Método de análisis.....	32
3.7 Aspectos éticos.....	33
IV. RESULTADOS.....	35
V. DISCUSIÓN.....	60
VI. CONCLUSIONES.....	67
VII. RECOMENDACIONES.....	69
REFERENCIAS:.....	72
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla 1: Estadísticos descriptivos de la variable Políticas de reducción de la vulnerabilidad.....	35
Tabla 2: Estadísticos descriptivos de la variable Inundaciones por desborde	36
Tabla 3: Edad del encuestado	37
Tabla 4: Grupo etario predominante en casa del encuestado	38
Tabla 5: Sexo del encuestado	39
Tabla 6: Condición laboral del encuestado	40
Tabla 7: Variable Políticas de Reducción de la vulnerabilidad	41
Tabla 8: Dimensión 1: Control municipal	42
Tabla 9: Dimensión 2: Resiliencia.....	43
Tabla 10: Dimensión 3: Medidas de reducción existentes	44
Tabla 11: Dimensión 4: Capacidad instalada para la respuesta.....	45
Tabla 12: Variable Impacto de las inundaciones por desborde	46
Tabla 13: Dimensión 1: Impacto en la población vulnerable	47
Tabla 14: Dimensión 2: Impacto en los servicios básicos	48
Tabla 15: Dimensión 3: Impacto en la seguridad pública	49
Tabla 16: Dimensión 4: Impacto en los bienes económicos.....	50
Tabla 17: Distribución normal de Kolmogorov - Smirnov a las variables Políticas de reducción de la vulnerabilidad e inundaciones por desborde.	51
Tabla 18: Prueba de contrastación de hipótesis, con Rho Spearman de las variables políticas de reducción de la vulnerabilidad e inundaciones por desborde.....	53
Tabla 19: Correlación entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la población vulnerable.....	54
Tabla 20: Correlación entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los servicios básicos.....	55
Tabla 21: Correlación entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la seguridad pública.	56
Tabla 22: Correlación entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los bienes económicos.	57

Índice de figuras

- Figura N° 1: Grado de relación según coeficiente de correlación. 52
- Figura N° 2: Diagrama de dispersión de puntos de los valores obtenidos en las variables políticas de reducción de la vulnerabilidad e inundaciones por desborde.
- Figura N° 3: Perfil del comportamiento hidráulico de la cuenca del río Lurín.
- Figura N° 4: Ubicación del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.
- Figura N° 5: Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.
- Figura N° 6: Dirección referencial del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín
- Figura N° 7: Entrevistando al poblador de la Mz. A lote 28 del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.
- Figura N° 8: Entrevistando persona operada, manifestando su malestar y condición de vulnerabilidad.
- Figura N° 9: Entrevistando a la pobladora de la Mz. A lote 26 del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.
- Figura N° 10: Entrevistando a la pobladora de la Mz. A lote 24 del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.
- Figura N° 11: Entrevistando a la pobladora de la Mz. A lote 18 del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín (cuenta con dos personas discapacitadas).
- Figura N° 12: Entrevistando a poblador de la Mz. A lote 12 del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín (dirigente).

Resumen

La presente investigación titulada Políticas de reducción de vulnerabilidad ante inundaciones por desborde del río Lurín en el Asentamiento Humano El Olivar, Lurín – 2021, tuvo como objetivo determinar la incidencia de las políticas de reducción de vulnerabilidad actuales, en el Asentamiento Humano El Olivar, sobre el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín, se planteó la hipótesis que, las políticas de reducción de vulnerabilidad actuales, inciden en el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín.

Tiene enfoque cuantitativo, no experimental, transversal y descriptivo – correlacional. La población fue 38 familias del asentamiento humano El Olivar de Lurín y la muestra 34 familias.

La técnica utilizada fue la encuesta y la recolección de datos a través de dos cuestionarios con un nivel de confiabilidad de 0.903 y 0.902, respectivamente, en el Alfa de Cronbach.

Los resultados encontrados fueron, que existe una *correlación significativa* $Rho = -0.384^*$, *negativa media*, al 95% de confianza y 5% de error.

Concluyendo que, las políticas de reducción de la vulnerabilidad inciden significativamente sobre el impacto de las inundaciones; y a medida que las políticas de reducción de la vulnerabilidad sean aplicadas de manera eficiente, el impacto de las inundaciones será menor y viceversa.

Palabras claves: Políticas de reducción, vulnerabilidad, inundaciones.

Abstract

The present research entitled Policies to reduce vulnerability to floods due to the overflow of the Lurín River in the El Olivar Human Settlement, Lurín - 2021, aimed to determine the incidence of current vulnerability reduction policies, in the El Olivar Human Settlement, on the impact of flooding due to the overflowing of the Lurín river, the hypothesis was raised that current vulnerability reduction policies affect the impact of flooding due to the overflowing of the Lurín river.

It has a quantitative, non-experimental, cross-sectional and descriptive-correlational approach. The population was 38 families from the El Olivar de Lurín human settlement and the sample was 34 families.

The technique used was the survey and data collection through two questionnaires with a reliability level of 0.903 and 0.902, respectively, in Cronbach's Alpha.

The results found were that there is a significant correlation $Rho = -0.384^*$, negative mean, at 95% confidence and 5% error.

Concluding that, vulnerability reduction policies have a significant impact on the impact of floods; and as the vulnerability reduction policies are applied efficiently, the impact of floods will be less and vice versa.

Keywords: Reduction policies, vulnerability, floods

I. INTRODUCCIÓN

La ocupación de las áreas colindantes a los cauces de los ríos es común a nivel global, ocasionando la degradación de los taludes naturales. Ello, ha originado que la población asentada en las áreas colindantes a las fajas marginales de los ríos se encuentre amenazada por desbordes e inundaciones producidas por las avenidas de agua.

Según Atencia y Arcila (2016), la persona humana para alcanzar mejoras económicas, ha deteriorado la relación hombre-medio ambiente, produciendo vulnerabilidad y riesgos contra su integridad física y sus medios de vida. Esto, aunado a la manifestación de fenómenos que generan inundaciones, lluvias anómalas e intensas, las cuales últimamente, se ha incrementado en frecuencia e intensidad.

El Perú tiene más de 1,000 ríos, los cuales no cuentan con un manejo adecuado de cuencas dado que no existe un control municipal eficiente, evidenciado en la ocupación de las fajas marginales y, en algunos casos, de los mismos cauces. Estos actos han generado que las defensas ribereñas naturales se vean afectadas severamente, originando de esta manera su inestabilidad y los riesgos a inundaciones por desborde que afectan a la población, según se manifiesta en el artículo de escenario de riesgo por lluvias intensas propuesto por el Centro Nacional de Estimación Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres –CENEPRED (2021).

En temporada de lluvias, el río Lurín sobrepasa los promedios normales de su caudal. Asimismo, este se incrementa con la manifestación del Fenómeno El Niño; fenómeno hidrometeorológico que afecta de manera recurrente el norte, la sierra sur y central del país, produciendo desbordes e inundaciones de los principales ríos de la costa como se indica en el Reporte de Peligro Inminente N° 028 - 30/01/2021 / COEN - INDECI / 23:00 Horas, INDECI (2021).

El problema investigado se presenta en la cuenca baja del río Lurín, en jurisdicción de la Municipalidad Distrital de Lurín, donde, a pesar de existir políticas de gestión del riesgo de desastres y reducción de la vulnerabilidad, se observa población asentada en áreas colindantes al cauce del río Lurín (en la margen izquierda) en una extensión aproximada de 0.6 Km. Dicha población está expuesta a sufrir

impactos negativos (en lo social, económico y ambiental) al incrementarse las condiciones que generan desbordes e inundaciones, tales como el caudal del río y el material de arrastre (lodo y maleza).

Para Vargas (2002), los daños a las comunidades no se manifiestan de manera proporcional, sino que estos dependerán de su condición de vulnerabilidad; por ello, resulta necesario realizar acciones de orden estructurales y no estructurales para reducirla, con estrategias de desarrollo que sean sostenibles en el tiempo.

La Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres de la municipalidad de Lurín ha emitido el Informe de Evaluación de Riesgo por Peligro Inminente N° 003-2019-SGGRD-GSCi/MDL, que determinó la existencia de 9 puntos críticos y 6 sectores críticos, con presencia de población en la sección denominada Sector El Olivar en la progresiva 2+400 hasta la progresiva 2+800 aguas arriba del puente Lurín de la antigua panamericana sur.

La municipalidad distrital de Lurín como gobierno local presenta deficiencias en la aplicación de estrategias de reducción del riesgo; si bien es cierto existe una unidad orgánica con funciones propias de gestión y reducción de la vulnerabilidad, esta no se articula con otras unidades orgánicas y no tiene asignado el presupuesto correspondiente. Lo expuesto redunda en la falta de control municipal con visión de reducción de la vulnerabilidad y riesgo, y se evidencia en el portal institucional (página de transparencia) al consultar los instrumentos de gestión y asignación presupuestaria en este rubro.

Por ello, se formula el siguiente problema general.

P.G.- ¿En qué medida, las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales, inciden en el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?

De igual modo, se presentan los siguientes problemas específicos:

P.E.1.- ¿Cuál es la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la población vulnerable, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?

P.E.2.- ¿Cuál es la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los servicios básicos, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?

P.E.3.- ¿Cuál es la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la seguridad pública, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?

P.E.4.- ¿Cuál es la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los bienes económicos, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?

Justificación teórica: El problema planteado evidencia la necesidad de establecer sinergias institucionales e interinstitucionales y proponer soluciones a corto, mediano y largo plazo que conlleven a mitigar la situación de riesgo de la población.

Justificación práctica: La aplicación de políticas de reducción adecuadas involucra a la población y sociedad civil organizada, en la ejecución de acciones y actividades de orden estructural y no estructural, así como la sensibilización, para incrementar la resiliencia poblacional.

Justificación metodológica: Para lograr la reducción de la vulnerabilidad se debería mejorar y/o reemplazar (elaborar nuevas) políticas de reducción existentes con enfoque prospectivo, correctivo y reactivo del riesgo, buscando su reducción.

Para solucionar estas situaciones, se ha planteado el objetivo general.

O.G.: Determinar la incidencia de las políticas de reducción de vulnerabilidad actuales, en el Asentamiento Humano El Olivar, sobre el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín.

Asimismo, se proponen los siguientes objetivos específicos:

O.E. 1.- Determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la población vulnerable, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar.

O.E.2.- Determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los servicios básicos, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar.

O.E.3.- Determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la seguridad pública, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar.

O.E.4.- Determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los bienes económicos, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar.

H.G.- Las políticas de reducción de vulnerabilidad actuales, inciden en el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar.

Se plantean las siguientes hipótesis específicas:

H.E.1.- La relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la población vulnerable debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, es significativa.

H.E.2.- La relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los servicios básicos, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, es significativa.

H.E.3.- La relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la seguridad pública, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, es significativa.

H.E.4.- La relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los bienes económicos, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, es significativa.

II. MARCO TEÓRICO

En el ámbito internacional se realizó la revisión de artículos científicos y otras fuentes de información para la investigación, como sigue:

El objetivo de la investigación de Galvis (2018), fue la necesidad de conocer las causas por las que Colombia se ha visto imposibilitada de mejorar la calidad de vida (social y económica) de la población asentada en áreas colindantes al río; a pesar de que éste presenta condiciones para el turismo fluvial. El estudio es de carácter cualitativo e inductivo y descriptivo, además de contar con enfoque humano. Se concluye que los ríos son pasibles de la intervención humana, lo que produce afectaciones considerables a los ecosistemas; asimismo, el análisis de las condiciones y potencialidades determina que éste lugar es muy atractivo, con recursos naturales y culturales, lo cual lo convierte en un potencial turístico.

Kourtis et al. (2020), propusieron una metodología para identificar medidas de reducción de las inundaciones, consiste en drenajes convencionales (construcción de tanques de identificación y ampliación de alcantarillado) medidas de bajo impacto (cubiertas y superficies permeables), para ello modeló con software SWMM5, comparando los costos de la afectación con medidas de reducción versus sin medidas de reducción (situación actual). Resultando que la ampliación del sistema de alcantarillado es más eficiente considerando el aspecto económico.

La investigación de Santa et al. (2020), analiza la correlación de variables en deslizamientos en la cuenca del río Combemina en Colombia. El objeto de la investigación fue estimar, mediante técnica de georreferenciación, las variables de los corrimientos de tierra en el talud del río. Se aplicó el enfoque cuantitativo y descriptivo de las variables para establecer sus relaciones. Se concluye que se identificaron 121 corrimientos de tierra en la cuenca del río; estas se relacionan con sus longitudes y el ancho del área de ruptura, lo cual ayudaría a reducir la masa de tierra deslizada por el evento y los efectos negativos. Este estudio permitirá establecer escenarios para que las decisiones a tomar en la planificación del territorio, sean adecuadas.

Las inundaciones y sus efectos, se convierten en un factor importante ante la vulnerabilidad urbana, en el Barrio de Jocay, Manta en el Ecuador, para ello Campuzano & Guzmán (2021), realizaron un estudio para conocer el grado de

vulnerabilidad social, usan metodología mixta (cualitativo y cuantitativo). Mediante enfoque cualitativo describen y analizan los entes del barrio para tomar decisiones, y con el método cuantitativo, dan valores, pesos para ponderar las variables y determinar la vulnerabilidad social. Utilizan encuestas al jefe de familia para conocer la percepción que tienen sobre las inundaciones. Concluyen que, la capacidad de respuesta eficaces y oportunas, son vitales para entender y afrontar las inundaciones y sus efectos.

De igual manera, Lugo y García (2020), identificaron el impacto del cambio climático sobre las inundaciones y desbordes en los medios de vida de los productores de Mora de Castilla en Colombia, mediante el uso indicadores de vulnerabilidad (humana) en lo social, físico, natural y económico; al analizar las diferencias entre precipitación y temperatura. El resultado fue: incremento de temperatura y precipitaciones en tres periodos proyectados, que afectan severamente la salud y medios de vida de los pobladores; apariciones de plagas; y disminución de la floración y la formación de frutos por reducción de fotosíntesis. Esto produce impactos severos y negativos hacia los productores; por lo que propone que los gobiernos locales fortalezcan la gobernabilidad articulada con las regiones para prevenir y mitigar los impactos más significativos, así como fortalecer la resiliencia de la comunidad frente al cambio.

Xia & Chen (2021) sostuvieron que, las inundaciones en China, por desborde del río Yangtzé, afecta a la seguridad hídrica nacional, afectando principalmente al municipio de Chongping. Proponen como estrategia un plan integral de almacenamiento y drenaje de toda la cuenca del río Yangtzé, con medidas estructurales y de otro tipo. Fortalecer el control municipal para la detección de inundaciones y mantener los ecosistemas de la infraestructura natural (humedales y bancos de arena), zonificar el área de afectación y generar mapas de riesgo además de adquirir pólizas de seguros.

Enríquez (2019), deseó conocer la causa-efecto entre el alto valor turístico y progreso sostenido del humedal Abras de Mantequilla y su accesibilidad, (provincia Los Ríos - Ecuador). Mediante un estudio cuantitativo, concluyó que existe una relación significativa entre el ambiente y el desarrollo sustentable en el humedal, ya

que el territorio tiene potencial turístico, diversidad natural, y buen tiempo para el desarrollo de actividades que deben ser aprovechados. El contar con un clima de excepción y libre de contaminación para el turismo, redundará en mejoras sociales, económicas y de accesibilidad.

En el ámbito nacional, también se encontraron trabajos de investigación científica referentes a la problemática expuesta.

Justo (2018), buscó conocer las coincidencias entre la gestión de riesgo y la capacidad de prevención del distrito de Nueva Cajamarca; por ello se plantea que existía una relación entre ellas. Se realizó mediante análisis no experimental, descriptivo correlacional; se estudió a 45,241 pobladores de la zona, con una muestra de 320; y la herramienta utilizada fueron cuestionarios. Al respecto, el 45% indicó que dicha relación es deficiente; y el 44%, dijo que era mala. Se concluyó que la gestión del riesgo influye en un 65% de la capacidad preventiva del distrito, se utilizó la prueba Rho Spearman.

El objetivo del análisis de Loyola (2019), fue conocer el riesgo ante inundaciones, así como el peligro y la vulnerabilidad existente, en la quebrada del río Grande, ciudad de Huamachuco La Libertad. Esto, con la finalidad de proponer medidas de mitigación (estructurales y no estructurales) para la reducción del riesgo existente en la quebrada; para lo cual toma como referencia el manual de Estimación de Riesgo proporcionado por el INDECI. El estudio es del tipo descriptivo, mediante formatos proporcionados por el manual. Se concluye que el nivel de peligro es alto; que la vulnerabilidad, en ciencia, tecnología y educación es muy alta; y que la vulnerabilidad física, social, económica, institucional, ideológica, cultural y política es alta; por lo que determina que el nivel de riesgo es Alto.

En la misma línea, Abanto (2019), quiso demostrar que el deterioro de los espacios públicos colindantes al malecón del río Amojú, ciudad de Jaén, Cajamarca; se debe a la deficiente gestión municipal. Propone un análisis científico de causa y efecto; y realiza un estudio de manera cualitativa con crítica. Asimismo, propone algunas medidas de solución, haciendo uso de teorías y marco teórico conocidos. De igual manera establece indicadores con técnica de recolección de datos; y concluye que la deficiente gestión municipal en la habilitación de los espacios públicos es motivada por la escasa capacidad de mejoramiento de los mismos.

Salinas (2021), buscó determinar los niveles de peligro y vulnerabilidad ante inundaciones, además del nivel de riesgo, en el caserío de Santa Rosa de Shapajilla, distrito de Luyando en Huánuco. Empleó la metodología propuesta por el CENEPRED y el INDECI en la determinación del peligro en profundidad e inundación. Calculó el caudal de la masa de agua, el área de afectación y los riesgos existentes, levantó información de los niveles socio económicos de la población mediante encuestas, así como la infraestructura pública y privada. Los resultados fueron: para peligro por inundación, de niveles alto y muy alto; para vulnerabilidad, de alta y media; y para los niveles de riesgo, alto y muy alto. Con estos resultados se identificaron zonas de riesgos ante inundación; y se concluyó que el caserío en mención no es seguro en épocas de mayor precipitación.

Regalado (2020), propuso un modelo prospectivo de gestión del riesgo para la toma de decisiones, en los tres niveles de gobierno (distrital, provincial y nacional) del Perú, utilizó diseño de triangulación, tipo teórico, predictivo, cualitativo. Aplicó la técnica de análisis de datos, con lista de cotejos y matrices. Concluye que los impactos del cambio climático son alarmantes sobre la vida y materiales (aspectos económicos) de la población, los desastres (inundaciones, tormentas y sismos) son más recurrentes en el mundo. Las políticas de reducción existentes no son efectivas, la vulnerabilidad es visible por la carencia de líderes, control municipal, monitoreo, además de la corrupción de funcionarios.

Este estudio referido a Políticas de reducción de la vulnerabilidad ante inundaciones por desborde, se inicia desde el conocimiento de las políticas públicas, y su aplicación eficiente en la protección de la persona humana, sus medios de vida y sus bienes, ante eventos negativos que produzcan emergencias y /o desastres por la manifestación de fenómenos naturales (en este caso hidrometeorológicos), esto nos conduce al análisis de teorías de relación hombre-naturaleza, de relaciones humanas, de conductas y aprendizaje social.

La teoría de la organización, tiene sus raíces en los estudios realizados por Taylor en 1911 (scientific management) y Fayol 1916, Gilick y Urwick 1938 (administrative management).

Taylor propone un estilo nuevo de dirección y organización de los trabajos a través de análisis sistemático y de controles, para ello racionaliza y estandariza las labores

descomponiendo las actividades, con planificación, programación y especialización del trabajo; enfatiza las coordinaciones del trabajo por medio de un control (jerárquico-personal) vigentes hasta ahora. En la misma línea Fayol, coincide con Taylor, además aporta una rigurosidad y solidez de la teoría para minimizar los problemas de una administración deficiente. Los estudios de Gilick y Urwick, fundamentaron sus estudios en lograr inculcar la idea que, la gestión es un proceso grupal de tareas (planificación, organización, coordinación y control); muchos de sus postulados son aplicados actualmente.

Últimamente las organizaciones son más que elementos sociotécnicos, son entidades sociales, con dinámicas políticas propias, con identidad y valores con parámetros culturales únicos, sin perder de vista su carácter político-cultural; ello se complementa con las estrategias de mejoras y rendimiento, conociendo sus debilidades y fortalezas con el objeto de buscar la mejora continua de los procesos y procedimientos que brinda, para alcanzar la eficacia y la eficiencia (Ramió 2016).

La teoría general de los sistemas, se construye con aportes de Von Bertalanffy en 1986, quien dice que, la teoría es una “totalidad”, es holística, son elementos agrupados que, colaboran e interactúan de forma coordinada y constante (Bertoglio 1993); con el objeto de alcanzar un único objetivo (Sommerville 2011), además es fácil de identificar, delimitar y operar en un entorno conocido y de estrecha relación (Arras Vota 2010), cada elemento es un subsistema y a la vez es parte de un supersistema, capaz de establecer sinergias, con la finalidad de alcanzar objetivos y metas (Domínguez y Santillán 2019).

La teoría del aprendizaje social, desarrollada por Rotter en 1966, estudia el comportamiento del hombre con el medio ambiente, propone tres variables, el potencial de la conducta, las expectativas y el valor del reforzador; dice que todo se inicia en el Locus de Control (percepción que tienen las personas del nivel de control sobre su entorno), este puede ser interno o externo.

En el locus de control interno, la persona experimenta diversas características intrínsecas que determinan su comportamiento, mientras que, en el locus de control externo, el comportamiento de la persona está sujeto a lo acontecido en el ambiente, con factores que no pueden controlar (en este caso a la manifestación de fenómenos generadores de emergencias y desastres: lluvias e inundaciones).

En el locus de control interno el manejo de su comportamiento, dependerá de su resiliencia (capacidad para tomar decisiones en base a su conocimiento, preparación, etc.) ante eventos adversos, para mitigarlos o reducirlos.

En el locus de control externo, la persona justifica su comportamiento (muchas veces con desidia), sosteniendo que los eventos que se manifiestan en el entorno, medio ambiente, están fuera de su control, por ello, ignoran las normativas y estrategias preventivas ante eventos adversos (en este caso, la ocupación de tierras vulnerables a inundaciones por desborde).

La investigación trata sobre la aplicación eficiente de políticas de reducción de la vulnerabilidad ante inundaciones por desborde de ríos, por ello, se requieren teorías que mitiguen o prevengan los desastres, en este contexto la geografía aporta registros científicos de emergencias y desastres, dichos estudios están orientados a la generación de proyectos y programas conducentes a la reducción de la vulnerabilidad y riesgo, en lo físico, social y sistémico; en un escenario determinado.

El estudio de la vulnerabilidad y riesgos, de parte de la geografía, se remonta a investigaciones griegas, en la interpretación de los fenómenos naturales y su evolución en la relación hombre-naturaleza; los riesgos y desastres son parte de las teorías físicas y humanas en los territorios, reconocida como teoría científica autónoma recién desde la mitad del siglo XX (Rubiano 2009).

El estudio de los desastres en el Perú, se fundamenta en la política nacional N°32: Política de Gestión del Riesgo de Desastres, por ello el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED, 2015); lo define como un proceso social, cuyo fin último es prevenir, reducir y controlar los factores condicionantes y desencadenantes que puedan causar algún desastres (inundaciones por desborde y otros), desde un enfoque prospectivo correctivo y reactivo, para lo cual propone establecer políticas públicas nacionales, sectoriales y locales con el objeto de reducir la vulnerabilidad y fortalecer la resiliencia de las instituciones así como, de la población en general.

En el desarrollo de la investigación se encontraron definiciones conceptuales de las variables políticas de reducción de la vulnerabilidad y de las inundaciones por desborde.

Mesones (2020), indicó que, la definición de políticas nacionales está plasmada en el Decreto Supremo 029-2018-PCM, como: son las decisiones priorizadas de objetivos y acciones con miras a resolver un problema público, que puede ser de alcance nacional, sectorial y multisectorial, en un periodo de tiempo.

En la misma línea, sostuvo que la política pública es más sustantiva, directamente relacionada con lo que se debe hacer, en el momento oportuno de tomar decisiones, optando entre alternativas de soluciones y estableciendo prioridades contenidas en el PEND (p. 17); menciona que los profesores Aguilar y Lima (2009), proponen una lista de elementos necesarios para identificar una política pública, así tenemos: que deben estar orientados a la resolución de problemas públicos definidos, implican discusión y conflicto en la manera de abordar un problema, se requiere de participación de varios actores involucrados, se involucra a la población, se realiza por procesos, legitimando las decisiones del Gobierno, mediante un ciclo y secuencia lineal.

Para Narváez et al. (2009), la gestión del riesgo de desastres y la administración del desastre, están referidas a un proceso social, su finalidad es la prevención, reducción y monitoreo constante de las condiciones que generan riesgo a la sociedad, articulada a lograr el desarrollo humano, económico, ambiental y del territorio, que sea sostenible.

La teoría de las inundaciones se construye a través de la recopilación de estudios e investigaciones, quienes definen a la variable inundaciones por desborde, como un proceso de ocupación de tierras por masas de aguas. Según Talavera (2018), es una manifestación de la naturaleza a través de fenómeno hidrometeorológico difícil de controlar, generador de muchas pérdidas, daños y afectaciones.

El aporte de Lage y Bejarano (1997), sostuvieron que las inundaciones son los emplazamientos progresivo o repentino de aguas y material de arrastre en grandes volúmenes en un área determinada (normalmente seca) y que tiene un tiempo de duración, frecuencia, magnitud e intensidad.

Según Cacñahuaray et al. (2020), el peligro inundación se manifiesta cuando no se tienen monitoreo y control sobre las precipitaciones pluviales intensas, continuas o anómalas; y estas vencen la capacidad de la caja hidráulica que es superada por

el volumen de aguas, desbordándose por los taludes y ocupando terrenos adyacentes.

Talavera (2018), sostuvieron que las inundaciones siempre se han manifestado, por temporadas de lluvia y algunas veces por alteración del clima; así se formaron los valles que fueron ocupados por la población donde realizan actividades de medio de vida, como ganadería, agricultura, por la fertilidad de sus tierras.

Según Loyola (2019), una de las causas que inciden en las ocupaciones de masa de agua en terrenos adyacentes a cauce del río, es la falta de monitoreo y control por parte de las autoridades, así como, la escasa técnica y metodología de identificación de los fenómenos desencadenantes de esta amenaza.

Se observaron diferentes tipologías de inundaciones, por ello, Loyola (2019) propuso estudiar dos, por considerarlas que reúnen mejor criterio de análisis por su intensidad al manifestarse, así tenemos: las inundaciones estáticas, donde se considera la altura de la masa de agua y su profundidad, además, las inundaciones dinámicas, para su estudio es recomendable calcular la profundidad del flujo por su velocidad.

Sin embargo, Cacñahuaray et al. (2020), consideraron que existen inundaciones súbitas o repentinas producidas mayormente en cuencas de pendientes pronunciadas con grandes cantidades de masa de agua y que se deslizan en un corto tiempo. El flujo alcanza grandes velocidades y el material de arrastre es considerable y causa destrozos en su trayectoria por la alta densidad del material, ocupa rápidamente las áreas colindantes al cauce de los ríos.

Asimismo, mencionaron que las inundaciones son lentas o progresivas debido a la topografía plana del terreno y ocupan áreas cercanas al cauce y riberas, debido al comportamiento normal de los ríos.

Moishin et al. (2021), indicaron que, las inundaciones producidas por desborde de ríos (pluviales) y las generadas por las lluvias, son recurrentes. Ambas producen afectaciones económicas severas en una nación.

Eibl et al (2020) indicaron que, las inundaciones también se generan por el deshielo de los glaciares lo que se acumula en los lagos, estos drenan y difícilmente se identifican sino hasta cuando ya ocupó la caja hidráulica de los ríos. La falta de

detección evidencia la falta de control municipal y de la población, en el funcionamiento de los sistemas de alerta temprana.

Por otro lado, se ha identificado bases teóricas y conceptos pertinentes; los cuales se presentan a continuación.

Abanto (2019), sostuvo que la vulnerabilidad es la baja capacidad de una persona o estructura, para poner resistencia a los impactos de un peligro de origen natural o generado por la acción del hombre.

Lugo y García (2020), mencionaron que las personas sometidas a la vulnerabilidad, ven limitada su adaptación y capacidad de responder adecuada y oportunamente a una amenaza o desastre y solo pueden hacerlo en menor proporción.

Van et al. (2020), indicaron que, es el tiempo de planificar preventivamente, ya que se estima que la causa de desastres es la vulnerabilidad de la población inducida por factores socio económicos.

Se pudo observar que existen tipología de vulnerabilidades física, ambiental, social y económica, en esa línea Atencia y Arcila (2016) sostienen que, la vulnerabilidad física, se manifiesta con la exposición y fragilidad de que, una vivienda o bien público, sea dañado por la ocurrencia de un peligro.

Cacñahuaray et al. (2020) sostuvieron que la vulnerabilidad social está enmarcada en la condición de fragilidad y exposición de la población vulnerable o no, en un área de influencia de manifestación del peligro inundación.

Asimismo, indicaron que la vulnerabilidad económica, se evalúa, considerando todas las actividades económicas y medio de vida existente, vulnerables o no, y que se ubican dentro del área de influencia de un peligro inundación.

En la misma línea, sostienen que la vulnerabilidad ambiental, identificando los recursos naturales renovables y no renovables existentes en el área de influencia del peligro inundación.

Para el análisis de la vulnerabilidad, Salinas (2019) sostuvo que la vulnerabilidad se analiza por los siguientes factores: fragilidad del elemento (vivienda, bienes, personas) expuestos a la amenaza inundación, la exposición, que hace referencia

a la ubicación en que se encuentra y la resiliencia como condición de preparación, asimilación y respuesta frente a estos.

También Lugo y García (2020), mencionaron que la vulnerabilidad se puede analizar por niveles y que estos están asociados a las condiciones propias de los elementos expuestos, además del nivel de organización, educación o conocimiento del peligro al cual son vulnerables, o la percepción social que puedan tener como comunidad para subsistir frente a ellos. Estos pueden ser de nivel muy alto, nivel alto, nivel medio y nivel bajo.

Suárez (2011) sostuvo que, encontrar una correlación entre las variables, permiten conocer medidas que nos indique sucesos relativos entre ellas, se pueden expresar numéricamente la relación existente (grado y medida).

Es importante establecer relaciones entre las variables de estudio, porque el análisis es más rico e intenso, observar el cambio de una respecto de la otra (sea negativo o positivo), llevaría a que las conclusiones sean resultado de una aplicación de una variable controlada, puede darnos visión de otras luces de investigación que no habíamos considerado en un inicio, sin dejar de comprender que la correlación entre las dos variables, es simplemente una interrelación (ELSEVIER).

Se conceptualiza las dimensiones de la variable Políticas de reducción de la vulnerabilidad.

Puchuri et al. (2020), sostuvieron que, a la luz de la gestión del riesgo de desastre, el Estado debería implementar acciones de control municipal con acciones de orden preventivo, de mitigación, adecuadas y diseñadas con una mirada integral del territorio, para ello debe planificar a largo plazo en la prevención de desastres, con énfasis en la reducción de la vulnerabilidad.

Indicaron que un deficiente control municipal con intervenciones no planificadas solo generaría más riesgo y su acumulación; debería encontrarse un equilibrio entre la inversión en infraestructura física y natural en el cauce de los ríos, para conservar los ecosistemas y prevenir riesgos de inundación por desbordes, lo cual afecta severamente a la población.

Asimismo, consideraron que las medidas y técnicas usadas comúnmente en la prevención, mitigación y reducción de la vulnerabilidad, son deficientes; ya que no consideran un plan de recuperación de la infraestructura natural del río, su ecosistema, medios vida y la organización de la población para respuesta. Sostienen, además, que la identificación de las condiciones de vulnerabilidad de un área y aplicar medidas de reducción, estas, se pueden realizar rápidamente, lo que permitiría ejecutar políticas oportunamente.

Según Pavić et al. (2020), la aplicación de medidas constructivas, fue vital para reducir la vulnerabilidad y evitar daños humanos y materiales. Ello ayudó a poder responder ante una amenaza.

Sin embargo, para otros investigadores surgió la necesidad de incrementar las fortalezas propias (resiliencia) de cada institución, comunidad, personas; así la resiliencia para Salinas (2019), se refiere a la condición de la persona para asimilar un evento negativo y tener capacidad de recuperación cuando ocurre un peligro. Relacionado con las condiciones sociales y organizativas de la población. Cuanto mayor sea la resiliencia, menor será la vulnerabilidad.

Para Walker (2020), una forma de resiliencia fue la capacidad de enfrentarse a las adversidades y mantenerse operativo. Se mide a través del cambio de un ecosistema, medio de vida, una población, frente a un punto de inflexión (evento negativo), que lo obliga a virar por otro rumbo.

Lugo y García (2020), consideraron que la resiliencia se debe fortalecer integrando a las comunidades en el desarrollo de su entorno, con mejores opciones de vida, desarrollando capacidades y acceso a oportunidades de los menos favorecidos, además contar con medios de vida sostenibles, ello garantiza seguridad alimentaria, reduce la vulnerabilidad, brinda mejor calidad de vida y otorga dignidad a la población.

Sajedi & Liang (2020), sostuvieron que, es indispensable conocer las condiciones estructurales de las viviendas, posterior a un desastre (terremoto, inundación, huayco, incendio, etc.), porque ello determinará el grado de resiliencia de una población.

El Ministerio de Economía y Finanzas a través del Programa Presupuestal 068-PREVAED, define la capacidad instalada para la respuesta, como el porcentaje de implementación de brigadas de primera respuesta, el stock mínimo de kits de bienes de ayuda humanitaria y alimentos (así como insumos agrícolas), la activación y funcionamiento permanente de un centro de operaciones de emergencia, además de brigadas especializadas en búsqueda y rescate.

Igualmente conceptualizamos las dimensiones de la variable inundaciones por desborde y para Salinas (2020), el impacto que la inundación ejerce sobre la población no depende únicamente de los fenómenos, sino, principalmente de las condiciones del terreno (tipo y uso del suelo), también se valoran la vegetación, litología, el drenaje, altura y tamaño del talud, así como el estrangulamiento de los ríos (colmatación y arrojamiento de material) y los meandros especialmente en las zonas donde acumulan limos y sedimentos.

Loyola (2019), sostuvo que los daños a la infraestructura, bienes, cultura, economía, instituciones, entre otros, son objetos de daños por eventos adversos no planificados de origen natural u originados por la acción humana, y mayormente afecta a las personas vulnerables.

Lage y Bejarano (1997), indicaron que la intensidad con que se manifiesten las inundaciones están en función a la corta distancia existente entre los cauces y las montañas con cuencas tributarias, además, tener pendiente pronunciada y cauces cortos, incrementan la velocidad y densidad del flujo y busca donde depositarlos, permitiendo la ocupación de territorio, sin embargo, por la cantidad de precipitación existentes en la vertiente del pacífico, se incrementa el volumen de agua en los cauces de los ríos.

Asimismo, sostuvieron que cuando los cauces son más grandes en distancia, sus tributarios son mayores, de cuencas más grandes, sin embargo, su velocidad disminuye con el material de arrastre, el caudal es más significativo y generan desbordes más rápidos al inicio, pero como su pendiente es menor, su intensidad va mermando.

Martínez et al. (2019), sostuvieron que, poblaciones vulnerables son las que están más expuestas y presentan mayor dificultad de responder ante un evento de desastres como las inundaciones, ya que estas, generan mayores daños tangibles

(económicos) e intangibles (vidas humanas perdidas), con 312 muertes en los últimos años (mayormente niños, ancianos y enfermos), además supera los 800 millones de euros al año en pérdidas. Por ello es necesario evaluar y gestionar los riesgos de inundación con leyes y normas españolas, que obliguen a los estados elaborar e implementar planes de gestión de riesgos teniendo como principal ente de análisis disminuir la vulnerabilidad de las personas y bienes.

O'Donnell & Thorne (2020), manifestaron que, el impacto de las inundaciones en la sociedad (la vida, la salud, medios de vida), también se producen en los medios económicos (edificaciones y sus usos) lo cual afecta severamente en la inversión capital, cuando estos se inundan, generando grandes pérdidas.

Panduro y Romero (2020), indicaron que, las áreas expuestas a inundaciones, donde habitan gran cantidad de familias que cuentan con servicios básicos formales presentan daños severos por la topografía del terreno. También generan contaminación ambiental por el colapso del alcantarillado, produciéndose deficiente eliminación de aguas servidas, atoros de excretas por obstrucción, debido a la nula capacidad del estado para afrontar situaciones de emergencia, por falta de capacidad técnica y económica. Esto no sería problema si no existiera ocupación en áreas inundables por desborde de ríos.

Para Céspedes et al. (2014), identificaron una relación entre desastres naturales por manifestación de peligros (terremotos, inundaciones, huaycos, climatológicos, etc.) y la comisión de delitos (inseguridad pública) es cada vez más estudiado, ya que luego de registrarse eventos de esta naturaleza han originado violaciones a los derechos humanos en varios países, por ejemplo: terremoto de Chile (27/02/2010) se registraron actos de vandalismo, saqueos, robos de alimentos, combustibles, medicinas, otros bienes, además de generar tres incendios de gran magnitud a supermercados.

Asimismo, después del terremoto de Haití (enero de 2010), se reportaron incremento de delitos de secuestros y violencia sexual contra niñas y mujeres, alteración del orden público, saqueos. Según la ONU, estos actos son producto de la vulnerabilidad generada por la caída del sistema socioeconómico de la región afectada por el desastre, que debe ser estudiada y adoptarse políticas públicas para su mitigación.

Martínez et al. (2019), sostuvieron que, el impacto económico se produce ante la posibilidad de colapsos de edificaciones, ello debido a la erosión del terreno donde están asentadas, sumado a la velocidad y densidad del flujo. Sin embargo, la máxima afectación está orientada por el costo de la edificación y su utilización (vivienda, comercio, industria, servicios públicos educación, salud, etc.); además están la infraestructura pública como pavimentos, áreas de recreación y otros.

Asimismo, se propone el siguiente marco conceptual que ayudara a obtener los resultados adecuados en la presente investigación.

Lugo y García (2020), sostuvieron que es imperativo reforzar procesos que permitan reducir el riesgo, debido a que las poblaciones cuentan con varias formas de vulnerabilidad que impactarían social y económicamente hacia sus medios de vida, ante las amenazas de la naturaleza.

Salinas (2019), indicaron que, el peligro es la posibilidad de que un fenómeno natural altamente dañino o causado por actividades humanas en un lugar conocido con una intensidad específica, dentro de un rango de tiempo y frecuencia determinado.

De igual manera, define el riesgo como la alta posibilidad que, el resultado de la vulnerabilidad y la manifestación del peligro, impacten de manera severa y negativa a los pobladores asentados en áreas expuestas a este peligro.

Según el manual para la evaluación de riesgos originados por inundaciones fluviales, el escenario de riesgo de inundación se determina cuantificando el más alto nivel riesgo existente, en ellos se establece una hipótesis de posibles daños, se indican los elementos expuestos susceptibles a ser impactados, teniendo como parámetros los factores condicionantes y desencadenantes existentes, en un espacio geográfico (CENEPRED).

El Informe de Evaluación de Riesgos, contiene datos recopilados y contrastados con información de instituciones técnico – científicas, que permiten contar con base de datos fidedigna para la evaluación, la misma que promueve el conocimiento del peligro, analizar la exposición y fragilidad de los elementos expuestos, para determinar los valores del riesgo de las áreas de influencia de un determinado peligro natural o generado por la acción del hombre. Su finalidad es, contribuir a la

propuesta de medidas de mitigación para la reducción del riesgo identificado y sus impactos; finalmente, es un insumo importante para tomar de decisiones funcionales. (CENEPRED).

El Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED, institución nacional, con función de asesorar, fiscalizar y ejecutar los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, en las áreas geográficas donde existan población, estructuras y servicios vulnerables.

El Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI, organismo público ejecutor, con la función de asesorar y proponer, normas en los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación, asimismo, coordina, facilita y supervisa la aplicación de la Política Nacional y el PLANAGERD de concordancia con la Gestión correctiva del riesgo.

Según el Manual de Evaluación de Riesgos propuesto por el CENEPRED, el área de influencia es un espacio geográfico donde existe alta probabilidad de manifestación de peligros y riesgos producto de fenómenos naturales, deben considerarse su ubicación geográfica (área, pendiente, clima, entre otros parámetros), además de los factores condicionantes y desencadenantes.

Cacñahuaray et al. (2020), sostuvieron que, la vulnerabilidad por fragilidad, se refiere a la situación de debilidad y desventaja en que se encuentren los elementos expuestos frente a un peligro; es de origen interno y se centran en la comunidad, se analizan las construcciones, carencia de seguimiento de la normativa, malos procesos constructivos, materiales artesanales, etc. Cuando la fragilidad es mayor, mayor la vulnerabilidad.

En la misma línea Salinas (2019), indicaron que la fragilidad está referida al grado de debilidad y desventaja de las personas y sus medios de vida ante la manifestación de peligros. Mayormente están dirigidas al estudio de las infraestructuras ubicadas en un área de influencia, en su proceso constructivo que no cumplen con la normatividad vigente.

Por otro lado, para Cacñahuaray et al. (2020), la vulnerabilidad por exposición, se manifiesta en malas prácticas y falta de ordenamiento urbano, lo cual es aprovechado por la persona humana para asentarse y desarrollar medios de vida en zonas de influencia de inundaciones, también interviene el manejo inadecuado

del territorio y no respeto del medio ambiente por la migración desordenada y no contar con políticas de desarrollo económico sostenibles; para ello se observa a la población, líneas vitales, infraestructura, medios de vida y otros; cuanto más exposición existe, mayor es la vulnerabilidad.

Salinas (2019), sostuvo que, la exposición está vinculada a las decisiones tomadas por las personas al ubicarse en áreas vulnerables. Esto es producto de una deficiente relación hombre-naturaleza, por la mala planificación en el uso del territorio, el crecimiento poblacional de la zona, los inmigrantes del interior del país de manera desordenada y malas políticas de desarrollo. Cuanto más expuesto se encuentren, mayor será su vulnerabilidad.

Marshall et al. (2020), sostuvo que, las mujeres gestantes, los niños pequeños, adultos de la tercera edad, personas con alguna discapacidad y las familias de escasos recursos económicos, son las que conforman la población vulnerable.

Ley N° 29664 Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y su reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, establece que, los Centros de Operaciones de Emergencia –COE son unidades de funcionamiento permanente para el monitoreo (peligros, emergencias y desastres). Administra e intercambia información en los tres niveles de gobierno (local, provincial y nacional). Son presididos por los alcaldes, bajo los lineamientos y estándares propuestos por el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI. Cuenta con un espacio físico definido e independiente, la información que proporciona es relevante en la toma de decisiones de las autoridades.

Pacheco (2021), sostuvo que la búsqueda y rescate se refiere al uso de medios para la localización y rescate de unidades y personal en situación de peligro, asimismo, indica que el brigadista es un personal altamente capacitado en estas acciones y actividades de rescate de supervivientes de eventos de enfrentamiento y/o por emergencias y desastres.

Fan et al. (2021), indicaron que, el hombre está provocando muchos eventos de desastres, lo cual incrementa el costo destinado a la ayuda humanitaria.

El Organismo Supervisor de las Contrataciones con el Estado- OSCE define a los bienes de ayuda humanitaria como los artículos, mínimos indispensables para

atender las necesidades de la población que ha sufrido el impacto de una emergencia y/o desastre. Estos bienes deberán satisfacer las principales necesidades de la población afectada y damnificada.

Para Bravo (2021), la epistemología supone hipótesis y conceptos generalizados, que dan sentido a la construcción de preguntas en un marco transversal, sobre líneas pensantes distintas, por ello, muchas veces, centramos nuestro interés en teorías transversales que según se manifiestan pueden sistematizarse en una investigación.

Esta investigación permitió conocer muchas formas de analizar la política de reducción de la vulnerabilidad, sin embargo, el enfoque de gestión, evidenció algunas limitaciones durante su desarrollo, como la falta de familiaridad con el software SPSS y su aplicación siendo este, muy importante en la obtención de los resultados. El tiempo empleado para este estudio, no permitió abarcar otros temas relevantes, como el comportamiento de los ríos, la sensibilización a la población y las autoridades, la implementación de sistemas de alerta, las medidas de reducción del riesgo estructurales (muros de contención, defensas ribereñas, delimitación de la faja marginal, generación de mapas de vulnerabilidades, y otros).

Asimismo, se observó que la metodología propuesta por el Cenepred y la utilizada por el investigador, permitió la recolección de datos de manera fidedigna, sin embargo, la coyuntura mundial de pandemia, no permitió su aplicación al 100%.

III. METODOLOGÍA

La investigación cuantitativa propone la opción de universalizar los resultados, otorga control sobre los fenómenos, así como, opiniones basadas en conteos y magnitudes. Brinda una alta probabilidad de repetir el análisis, centrándose en puntos específicos de tales fenómenos. Facilita la comparación entre estudios parecidos. Hernández et al. (2014).

La investigación cualitativa brinda profundidad a los datos, dispersión, riqueza interpretativa, contextualiza el ambiente o entorno, detalles y experiencias únicas. Aporta un punto de vista “fresco, natural y holístico” de los fenómenos, además de flexibilidad. Hernández et al. (2014).

Boutet et al. (2020), indican que, aplicar el método de análisis cuantitativo en el estudio de datos cualitativos, permite establecer pruebas de correlación para obtener conclusiones relevantes del desempeño de las variables.

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

Este estudio fue de tipo aplicada, porque al interactuar con la investigación básica fundamental, nos permitió formular problemas o hipótesis, con la finalidad de resolver los problemas de la sociedad existentes en un espacio y tiempo definidos. Se orientó a mejorar las políticas de reducción de la vulnerabilidad, destinado a la solución de problemas prácticos (Nieto 2018).

Diseño de la investigación

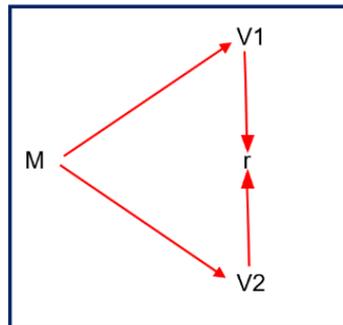
El estudio desarrollado tuvo enfoque cuantitativo, no experimental, transversal y descriptivo – correlacional. Es no experimental porque no existió manipulación ni alteración de las variables durante su estudio (Álvarez 2020).

Es transversal porque, se basó en una investigación del tipo observacional, correspondiente a una sola medición de las variables en un espacio de tiempo específico y determinado. Con ello se analizaron sus relaciones. (Cvetkovic-Vega et al. 2021).

Y fue descriptivo correlacional porque se especificaron las variables y sus propiedades (medida y dimensiones) de manera cuantificada; además que, se

buscó conocer relaciones entre ellas, en todo momento, lo que permitió predecir posibles soluciones (Álvarez 2020).

Para lo cual se aplica la siguiente fórmula:



Dónde:

M: Muestra

V1: Variable 1: Políticas de Reducción de Vulnerabilidad

V2: Variable 2: Inundaciones por desborde

r: Relación entre las variables

Asimismo, se aplicó una metodología cualitativa, en el análisis de las políticas existentes (encontradas en el gobierno local del lugar estudiado) y en el planteamiento de nuevas políticas de reducción adecuadas para la población objeto de estudio.

3.2. Variables y Operacionalización

Variables

Hernández et al. (2014), indicó que, la variable es una unidad de análisis, susceptible a variaciones, medición y observación; es aplicado a personas, objetos y fenómenos que adquieren valores cuando se relacionan con otras variables, formando parte de una hipótesis, teoría.

Operacionalización de las variables

Según Hernández et al. (2014), para realizar una operacionalización correcta de las variables, éstas, deben definirse de forma conceptual y operacional; sino, no sería

posible la investigación. **Ver anexo 2** – Matriz de Operacionalización de las variables.

Variable 1: Políticas de Reducción de la vulnerabilidad

Variable 2: Inundaciones por desborde

3.2.1. **Operacionalización de la variable 1: Políticas de reducción de la vulnerabilidad** (Independiente, cualitativa / ordinal)

Como afirma Oyola-García (2021), una variable es independiente, si causa efecto en el comportamiento de una variable dependiente.

- **Definición conceptual**

Las políticas de reducción de la vulnerabilidad, se fundamenta en la política 32 del acuerdo nacional: Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, que indica que, es un proceso social, cuyo fin último es la protección de la vida humana, para ello se establecen procesos de orden prospectivos, correctivos y reactivos, que involucran a la sociedad civil en la planificación y desarrollo de la ocupación del territorio con un enfoque de equilibrio hombre naturaleza. (Ley 29664 - Ley del SINAGERD).

- **Definición operacional**

Para el análisis de las políticas de reducción de la vulnerabilidad (de esta investigación) se determinó cómo afecta al Asentamiento Humano El Olivar respecto al impacto que tienen las inundaciones sobre este. Para ello, se analizó las dimensiones de esta variable (políticas de reducción de vulnerabilidad); tales como, la actuación del gobierno local en el control municipal, la aplicación de medidas de reducción de orden estructural y no estructural, así como la sensibilización y el fortalecimiento de capacidades de la población para incrementar su resiliencia y la capacidad instalada para la respuesta. (Mesones 2020).

- **Indicadores**

Dimensión 1- Control municipal: (1) Normatividad (2) Monitoreo de la aplicación (3) Planificación del territorio.

Dimensión 2 – Resiliencia: (1) Sistema de Alerta Temprana (2) Capacidad para actuar.

Dimensión 3 – Medidas de reducción: (1) Participación de pobladores (no estructural) (2) Respuesta de autoridades (3) Defensa ribereña (estructural).

Dimensión 4 – Capacidad para la respuesta: (1) Centro de Operaciones de Emergencia (2) Brigadas de Búsqueda y rescate (3) Kits de Bienes de ayuda Humanitaria.

- **Escala de medición**

Para la medición de esta variable, se utilizó la escala de medición ordinal de Likert, con tres opciones: 3 = Eficiente, 2 = Regular, 1 = Deficiente.

3.2.2. Operacionalización de la variable 2: Inundación por desborde. (dependiente, cualitativa / ordinal)

Para Oyola-García (2021), una variable es dependiente cuando presenta efecto o resultado ante la manifestación o presencia de la variable independiente.

Definición conceptual

Moreno y Oliva (2018), definen a la inundación por desborde, como la manifestación de un fenómeno hidrometeorológico, que al sobrepasar la capacidad de la caja hidráulica de un río, genera invasión u ocupación con penetración de agua en un área de terreno que usualmente está seca, causando daños a la persona y sus medios de vida en el entorno social, económico y ambiental. Este es un peligro que se va incrementando y llegando a situaciones extremas produciendo desastres debido a que las comunidades modifican los ecosistemas locales incrementando el riesgo de inundación por desborde.

- **Definición operacional**

De Risi et al. (2020), indicaron la necesidad de generar mapas de riesgo ante inundaciones, caracterizando el peligro, la exposición, fragilidad y resiliencia (vulnerabilidad) existente: lo cual será un aporte indispensable para la planificación, y que las autoridades tomen decisiones adecuadas en la ocupación del territorio.

Se caracterizó una simulación o escenario de inundación por desborde para el estudio de las posibles afectaciones sobre las áreas geográficas donde se asienta población, con el objeto de medir sus efectos e impactos sobre la población asentada en el área de influencia del peligro inundación por desborde de río.

(Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales versión 02 –CENEPRED).

- **Indicadores**

Dimensión 1 – Impacto en la población vulnerable: (1) Niños de 0 - 10 años (2) Adultos mayores de 60 años (3) Personas enfermas y gestantes.

Dimensión 2 – Impacto en los servicios básicos: (1) Agua (2) Desagüe (3) Luz eléctrica.

Dimensión 3 – Impacto en la seguridad pública: (1) Alteración orden público (2) Vandalismo (3) Saqueos.

Dimensión 4 – Impacto en los bienes económicos: (1) Medios de vida (2) Infraestructura pública (3) Viviendas.

Escala de medición

Para la medición de esta variable, se utilizó la escala de medición ordinal de Likert, con tres opciones: 3 = Alta, 2 = Media, 1 = Baja

3.3. Población, muestra y muestreo

Población

López (2004), define a la población como un grupo de cosas y entes objeto de estudio para el conocimiento de sus propiedades y vínculos. Para el desarrollo de esta investigación la población de estudio fue representada por las familias que viven en el Asentamiento Humano El Olivar, que consta de 38 familias.

Criterio de inclusión:

Para el criterio de inclusión, se consideró a los pobladores de las viviendas ubicadas en el área de influencia del peligro inundación por desborde del río Lurín, que se verán directamente afectadas (en salud, medios de vida y viviendas), por la ocupación de las aguas.

Criterio de exclusión

Para el criterio de exclusión, se consideró a los pobladores de las viviendas ubicadas fuera del área de influencia del peligro inundación por desborde del río Lurín.

Muestra

López (2004), la muestra es una porción del universo de personas u objetos, que serán analizados. Para nuestro análisis, se seleccionó la muestra a través de la fórmula siguiente:

$$n = \frac{z^2 * p * q * N}{[e^2 * (N - 1)] + z^2 * p * q}$$

Dónde:

N = Población = 38

z = Nivel de confianza 95% = 1.96

p = 0.7

q = 0.3

e = 5%

$$n = \frac{(1.96^2) * (0.7) * (0.3) * (38)}{[(0.05^2) * (38 - 1)] + (1.96^2) * (0.7) * (0.3)}$$

n = 34 familias

Entonces la población que estudiada en el Asentamiento Humano El Olivar fue de 34 familias.

Muestreo

Consiste en la selección de elemento para obtener información, en el enfoque cuantitativo se busca que el análisis nos dé una idea más clara de la población estudiada. (Hueso & Cascant 2012).

Nanjundeswaraswamy y Divakar (2021), sostienen que, el método de muestreo se clasifica de manera general en: probabilístico y no probabilístico.

Para este caso se utilizó el muestreo no probabilístico por conveniencia, se seleccionó a los sujetos por accesibilidad y proximidad al área de influencia del peligro inundación por desborde del río (Justo 2018).

Unidad de análisis

Para el presente estudio se tomó en cuenta a todas las personas conformantes de las 34 familias del Asentamiento Humano El Olivar, asentadas en áreas colindantes a la margen izquierda del río Lurín.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnicas

Se utilizó la técnica la encuesta por medio de cuestionarios, elaborados de acuerdo a las dimensiones de cada variable estudiada y en aplicación del procedimiento de cálculo de la vulnerabilidad y escenarios de riesgos, según Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales versión 02 – CENEPRED.

Instrumentos

Los instrumentos de recolección de datos son los apoyos para el cumplimiento del propósito de las técnicas (Baena 2017).

Rodríguez & Reguant (2020), sostuvieron que, para el uso de los cuestionarios, escalas y pruebas es necesario la validación y confiabilidad de los instrumentos. Con ello se obtendrá precisión en la medición de las características y atributos de las variables de escalas, para eso se utilizó el procedimiento de Alpha de Cronbach en la medición de ambas variables, mediante el estadístico de SPSS.

Diseño de los instrumentos

Para el desarrollo de esta investigación, se tomó como modelo el cuestionario elaborado por Justo (2018), quien lo utilizó para medir el nivel de la gestión del riesgo y el grado de la capacidad preventiva en el distrito de Nueva Cajamarca, como se visualiza accediendo a través del siguiente vínculo:

<https://repositorio.ucv.edu.pe/browse?type=author&value=Justo%20Rojas,%20Luis%20Fredy>

Este cuestionario ha sido modificado en algunos ítems por el autor de este trabajo de investigación, el mismo que será evaluado y validado por el certificado de Validez de Instrumento a través de juicio de expertos, por profesionales con grado de magister, especializados en la materia y acreditados por el Centro Nacional de

Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED, y el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI. (**Anexos 9,10,11,12**).

Para Colson & Cooke (2020), incluir juicios de expertos es necesario en la elaboración de instrumentos que permiten recopilar dato e información y no se cuenten con modelos adecuados para ello, y estos tengan que ser modificados o creados. La validación por expertos proporcionó precisión en la estadística obtenida.

Instrumento de Variable 1: Políticas de reducción de vulnerabilidad

El instrumento utilizado para obtener información de esta variable, es el CUESTIONARIO PARA MEDIR LA EFICIENCIA DE LAS POLÍTICAS DE REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD, con balotario de preguntas orientadas a los indicadores de la variable 1 y a la Matriz de vulnerabilidad según Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales versión 02 – CENEPRED y lineamientos en gestión reactiva emitidos por el INDECI (**ver anexo 5**).

Ficha técnica: Variable 1- (ver anexo 6).

Nombre: Cuestionario para medir el nivel de eficiencia de las Políticas de reducción de la vulnerabilidad.

Autor original: Luis Fredy Justo Rojas (2018).

Adaptación por: Luis Antonio Dávila Rodríguez, adaptado en parte, para el desarrollo de esta investigación

Aplicación: Se aplicó a cada familia objeto de la muestra de estudio (34 familias) del Asentamiento Humano El Olivar distrito de Lurín.

Ámbito de aplicación: Persona representante Jefe de Familia (padre / madre / hermano mayor) de las 34 familias objeto de estudio.

Fecha de aplicación: 24 de octubre al 13 de noviembre 2021

Duración: 15-20 minutos

Finalidad: Evaluar las dimensiones de las variables y su impacto en la población conformantes de las 34 familias del Asentamiento Humano El Olivar.

Validez del instrumento

Consiste en determinar la cualidad del instrumento para su utilización en la medición de la variable estudiada, y no otra; que sea adecuado, preciso. (Rojas 2011).

Este instrumento fue validado en base al Juicio de Expertos, a cargo de profesionales en grado de magister, con amplia experiencia en la Evaluación del Riesgo de desastres, caracterización del peligro y análisis de la vulnerabilidad. Acreditados por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED, y el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI (**Anexos 9,10,11,12**).

Ellos emitieron opinión de valoración en cuanto a la pertinencia y congruencia de los instrumentos con los objetivos de la investigación.

Confiabilidad del instrumento

La confiabilidad está determinada por la aplicación de la Matriz de Vulnerabilidad y el Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales versión 02 –CENEPRED.

Asimismo, se realizó el estadístico de coeficiente de confiabilidad de Alfa de Conbrach, se obtuvo 0.903, calificado como Alta. Lo cual es aceptable, sabiendo que debe ser lo más cercano a la unidad (Justo 2018), está disponible en el **anexo 13**.

Instrumento de Variable 2: Inundaciones por desborde

El instrumento utilizado para obtener información de esta variable, es el CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE, con balotario de preguntas orientadas a los indicadores de la variable 2, según Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales versión 02 –CENEPRED y lineamientos en gestión reactiva emitidos por el INDECI (**ver anexo 7**).

Ficha técnica: Variable 2 - (ver anexo 8).

Nombre: Cuestionario para medir el nivel de impacto de las inundaciones por desborde.

Autor original: Luis Fredy Justo Rojas (2018).

Adaptación por: Luis Antonio Dávila Rodríguez, adaptado en parte, para el desarrollo de esta investigación

Aplicación: Se aplicó a cada familia objeto de la muestra de estudio (34 familias) del Asentamiento Humano El Olivar distrito de Lurín.

Ámbito de aplicación: Persona representante Jefe de Familia (padre / madre / hermano mayor) de las 34 familias objeto de estudio.

Fecha de aplicación: 24 de octubre al 13 de noviembre 2021

Duración: 15-20 minutos

Finalidad: Evaluar las dimensiones de las variables y su impacto en la Población conformantes de las 34 familias del Asentamiento Humano El Olivar.

Validez del instrumento

Consiste en determinar la cualidad del instrumento para su utilización en la medición de la variable estudiada, y no otra; que sea adecuado, preciso. (Rojas, 2011).

Este instrumento fue validado en base al Juicio de Expertos, a cargo de profesionales en grado de magister, con amplia experiencia en la Evaluación del Riesgo de desastres, caracterización del peligro y análisis de la vulnerabilidad. Acreditados por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED, y el Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI (**Anexos 9,10,11,12**).

Ellos emitieron opinión de valoración en cuanto a la pertinencia y congruencia de los instrumentos con los objetivos de la investigación.

Confiabilidad del instrumento

La confiabilidad está determinada por la aplicación de la Matriz de Vulnerabilidad y el Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales versión 02 –CENEPRED.

Asimismo, se realizó el estadístico de coeficiente de confiabilidad de Alfa de Conbrach, se obtuvo el valor de 0.902 calificado como Alta. Lo cual es aceptable,

sabiendo que debe ser lo más cercano a la unidad (Justo 2018), está disponible en el **anexo 14**.

3.5. Procedimientos

En el desarrollo del proyecto de investigación se establecieron criterios de selección de las variables en base a la problemática obtenida en la margen izquierda del río Lurín, para lo cual se escogió una sección del cauce del río Lurín donde se configura el peligro de inundación por desborde, además de la presencia de población asentada en áreas colindantes a faja marginal, quienes presentan condiciones desfavorables ante la manifestación del peligro inundación por desborde.

Se elaboró un cronograma de actividades, estableciendo coordinaciones con los representantes del Asentamiento Humano El Olivar para la obtención de la información, se identificó la población objeto de estudio y se calculó el tamaño de la muestra, se realizó la aplicación de los cuestionarios, con total respeto y bajo el principio de confidencialidad.

El recojo de la información se realizó a través de encuestas con cuestionarios validados por expertos, elaborados con preguntas que permiten medir las variables de estudio.

Una vez obtenido los datos para el análisis se aplicaron las comparaciones para conocer el nivel de vulnerabilidad aplicando la matriz de vulnerabilidad propuesta por el CENEPRED, para la ejecución de las Evaluaciones de Riesgo en el país.

Luego se establecieron las relaciones entre las variables con la finalidad de conocer su grado de relación e incidencia, a través de Rho Spearman.

Durante el proceso de análisis se observó que el gobierno local carecía de políticas claras de protección y reducción de las condiciones de inseguridad estructural y no estructural en que se encuentran las familias que viven en el Asentamiento Humano El Olivar del distrito de Lurín.

3.6. Método de análisis

En el análisis de los datos obtenidos por el método cuantitativo, el investigador obtiene habilidades y herramientas para analizar e interpretar los resultados (Blanco 2021).

La información obtenida fue procesada, valorada y cuantificada con programas estadísticos adecuados.

Para el desarrollo de este trabajo se realizó el procesamiento de información con los programas estadísticos de SPSS y hoja de cálculo de Excel.

Luego, los resultados, se presentaron en tablas, gráficos, con su interpretación y análisis.

En la correlación de las variables se aplicó el estadístico de Rho de Spearman, prueba que permite medir como se asocian dos variables; se aplicó la siguiente formula:

$$\rho = 1 - \frac{6\sum d^2}{n(n^2 - 1)}$$

Luego, los resultados, se presentaron en tablas, gráficos, con su interpretación y análisis.

3.7. Aspectos éticos

En esta investigación se respetaron los principios éticos de beneficencia, autonomía, integridad humana y libertad ya que, los actores son libres de participar o no de la misma, este trabajo buscó el beneficio de los pobladores asentados en áreas colindantes al río, porque las políticas de reducción de la vulnerabilidad tiene la finalidad de mejorar la calidad de vida de la persona humana asegurando su integridad física y que ésta, se articule con el cuidado del medio ambiente y la biodiversidad existente en el cauce del río Lurín; cuidando la infraestructura natural de las defensas ribereñas (RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N 0262-2020/UCV).

En esa misma línea, se pretende realizar las indagaciones sin afectar el fuero interno de los participantes de la investigación, en todo momento, los resultados obtenidos serán tratados con total responsabilidad, probidad y transparencia, ya que servirá para que otros investigadores desarrollen nuevas investigaciones.

En la elaboración del presente proyecto de investigación se estableció coordinaciones previas con representantes del Asentamiento Humano El Olivar y

algunos pobladores, a quienes se les hizo entrega de una solicitud (aceptada), ellos proporcionaron información para la prueba piloto.

Las teorías recogidas para esta investigación, han sido referenciadas y citadas conforme a las normas APA 7ma edición; respetando originalidad de las distintas fuentes de información.

En todo momento, se informó a los pobladores participantes sobre los objetivos y finalidad de este estudio, quienes dieron su consentimiento libre, informado y expreso, además de contar con la autorización firmada y documentado de los representantes (presidente) del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.

IV. RESULTADOS

4.1. Datos descriptivos

Tabla 1:

Estadísticos descriptivos de la variable Políticas de reducción de la vulnerabilidad

Medida	Valor
Media	2,32
Mediana	2,00
Moda	2
Rango	2
Desviación	,535
Varianza	,286
Asimetría	,144
Curtosis	-,712

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

Los resultados obtenidos en la tabla 1, muestran que el valor promedio de la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad fue de 2.32, ello se confirmó al observar el valor de la mediana (2.00). Asimismo, se observó que el dato más repetido (moda) fue de 2, ubicado en nivel *regular*; entonces deducimos que el nivel más representativo en este análisis fue que la eficiencia de las políticas de vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, es *regular*.

Luego se observó que la desviación estándar del grupo de datos, registró un valor de $0.535 < 30\%$ de la media, ello indico que los datos se agruparon correctamente alrededor de la media, lo cual indicó que los resultados son confiables.

El valor obtenido para la asimetría es positivo (0.144), entonces la mayoría de los datos se encuentran por encima del valor de la media aritmética, los valores se agrupan a la derecha de la curva (Alvarado et al. 2020).

La curtosis salió negativa, los datos están muy dispersos, por lo cual tiene un comportamiento platicúrtica, con una curva más aplanada que la normal (Alvarado et al. 2020).

Tabla 2:

Estadísticos descriptivos de la variable Inundaciones por desborde

Medida	Valor
Media	2,79
Mediana	3,00
Moda	3
Rango	1
Desviación	,410
Varianza	,168
Asimetría	-1,523
Curtosis	,335

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

En la tabla 2, se observa que el valor promedio obtenido de la variable inundaciones por desborde fue de 2.79, este valor indicó un nivel *medio* con proyección a nivel *alto*, al observar que los valores de las medidas de tendencia central (mediana y la moda) tienen un valor de 3.00 nivel *alto*, entonces deducimos que el nivel más representativo en este análisis; fue que, el impacto de las inundaciones por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, es *alto*.

Al observar la desviación estándar del grupo de datos, se verificó que registró un valor de $0.410 < 30\%$ de la media, ello indicó que los datos se agruparon correctamente alrededor de la media, lo cual indicó que los resultados son confiables.

El valor obtenido para la asimetría es negativo (-1,523), entonces la mayoría de los datos se encuentran por debajo del valor de la media aritmética, los valores se agrupan a la derecha de la curva (Alvarado et al. 2020).

La curtosis salió positiva (0.335) los datos presentan concentración a la media, por lo cual tiene un comportamiento leptocúrtica, con una curva más aplanada que la normal (Alvarado et al. 2020).

4.2. Datos sociodemográficos

Tabla 3:

Edad del encuestado

Edad	Frecuencia	Porcentaje %
<= 40	1	2,9
41 - 45	2	5,9
46 - 50	2	5,9
51 - 55	7	20,6
56 - 60	11	32,4
61 - 65	6	17,6
66+	5	14,7
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

La tabla N° 3, indicó que las personas encuestadas (jefes de familia), en su mayoría, son adultos entre los 40 y 59 años haciendo un total de 23 personas en 67.7%, sin embargo, se observó que 11 personas son adultos mayores de los 60 años lo que hace un 32.3% de la población adulta mayor residente en el Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, por lo tanto, es importante evaluar esta población vulnerable, quienes serán los más afectados durante la manifestación de inundaciones por desborde.

Tabla 4:

Grupo etario predominante en casa del encuestado

Grupo etario	Frecuencia	Porcentaje %
Menores de 0 a 10 años	17	50,0
Infantes de 11 a 17 años	10	29,4
Adultos de 18 a 59 años	6	17,6
Adultos de 60 años a mas	1	2,9
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

Asimismo, la tabla N° 4, mostró el resultado de la pregunta sobre el grupo etario que más predomina en la vivienda del encuestado, verificándose que un 50% manifestó que predominan los niños menores de 10 años, muchos de ellos nietos de los encuestados, solo un encuestado manifestó que no cuentan con niños; esta tabla también evidencia que existen un número considerable de infantes 29.4% (11 a 17 años) y adultos de edad entre los 18 y 59 años (17.6 %), lo cual es una fortaleza para responder de manera oportuna, ante un evento adverso que afecte a la población del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.

Tabla 5:

Sexo del encuestado

Género	Frecuencia	Porcentaje %
Femenino	12	35,3
Masculino	22	64,7
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

La tabla N° 5, muestra que la población por género en el Asentamiento Humano El Olivar, un 64.7% son varones y un 35.3% son mujeres, lo cual se puede analizar como una fortaleza ante eventos de inundaciones por desborde, ya que la respuesta podría ser más oportuna y eficaz, sin embargo, la presencia femenina es importante como soporte emocional de los niños (quienes se sienten más protegidos por su madre), durante la manifestación de estos eventos.

Tabla 6:

Condición laboral del encuestado

Condición	Frecuencia	Porcentaje %
Independiente	14	41,2
Dependiente	5	14,7
Desempleado	15	44,1
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

La tabla N° 6, se obtiene de preguntarle al encuestado sobre su condición laboral actualmente, donde se evidenció que el 44.1 % está desempleado y un 41.2 % trabaja de manera independiente, lo cual evidencia que, al manifestarse el evento negativo inundaciones por desborde del río, los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, verán severamente afectados su economía y acceso a alimentos y otros productos de primera necesidad; solo un 14.7 % (5 familias encuestadas) tiene trabajo fijo y permanente.

4.3. Distribución de frecuencia por variable y dimensión

4.3.1. Variable independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad

Tabla 7:

Variable Políticas de Reducción de la vulnerabilidad

Niveles	Frecuencia	Porcentaje %
Deficiente	1	2.9
Regular	21	61,8
Eficiente	12	35,3
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

En la tabla N° 7, se observó que el 64.7 % de la población del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín (22 familias encuestadas) considera que la eficiencia de las políticas de reducción de la vulnerabilidad ejercidas por el gobierno local es *regular a deficiente*, y un 35.3 % (12 familias encuestadas) consideran que son *eficientes*.

Tabla 8:

Dimensión 1: Control municipal

Niveles	Frecuencia	Porcentaje %
Deficiente	3	8,8
Regular	23	67,7
Eficiente	8	23,5
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

La tabla N° 8, permitió medir la percepción que tiene la población del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín en cuanto a la eficiencia del Control municipal ejercido por el gobierno local, donde se observó que; 3 familias encuestadas (8.8 %), estima que las acciones de control son *deficientes*, mientras que el 67.6 % (23 familias encuestadas) considera que el control municipal es *regular* y el 23.5 % (8 pobladores encuestados) considera que es *eficiente*. Lo que se deduce que el 76,4% de los encuestados considera al control municipal como *deficiente a regular*.

Tabla 9:

Dimensión 2: Resiliencia

Niveles	Frecuencia	Porcentaje %
Deficiente	3	8,8
Regular	10	29,4
Eficiente	21	61,8
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

La tabla N° 9 permitió conocer la percepción que tiene la población del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, sobre la resiliencia institucional y poblacional, en cuanto a la actitud que tendrían frente al impacto de las inundaciones por desborde. Se observó que 3 familias encuestadas (8,8 %), considera que la resiliencia es *deficiente*, mientras que 10 familias encuestadas (29.4 %) estima que es *regular* y el 61.8 % (21 familias encuestadas) considera que la resiliencia es *eficiente*. Esta información no es concordante con las condiciones físicas de las viviendas (por su ubicación y exposición al peligro inundaciones por desborde).

Tabla 10:

Dimensión 3: Medidas de reducción existentes

Niveles	Frecuencia	Porcentaje %
Deficiente	3	8,8
Regular	23	67,7
Eficiente	8	23,5
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

En este análisis estadístico, se mostró la tabla N° 10, que evidenció que 8,8 % (3 familias encuestadas) estima que las medidas de reducción existentes son *deficientes*, mientras que el 67.7% o sea, 23 familias encuestadas, consideran que las medidas de reducción estructurales existentes son *regular*, y 23.5 % considera que son *eficientes*. Esto, nos permite deducir que el 76,5% de los encuestados considera a las medidas de reducción como *deficiente a regular*.

Tabla 11:

Dimensión 4: Capacidad instalada para la respuesta.

Niveles	Frecuencia	Porcentaje %
Deficiente	13	38,2
Regular	19	55,9
Eficiente	2	5,9
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

La tabla N° 11, es el resultado del análisis a la Capacidad instalada para la respuesta del gobierno local frente a las inundaciones por desborde de río. Se observó que el 38.2% (13 familias encuestadas) considera que la capacidad de respuesta es *deficiente*, 19 familias (55,9 %) estima que es *regular* y el 5,9% (2 familias encuestadas), piensa que son *eficientes*; esto nos muestra que la población está descontenta con la respuesta de las autoridades ante un posible evento negativo que afecte al Asentamiento Humano El Olivar de Lurín; ya que, un 94.1%, no le da crédito a la respuesta oportuna de las autoridades.

4.3.2. Variable dependiente: Inundaciones por desborde

Tabla 12:

Variable Impacto de las inundaciones por desborde

Niveles	Frecuencia	Porcentaje %
Media	7	20,6
Alta	27	79,4
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

La tabla N° 12, mostró los resultados de medición de la variable inundaciones por desborde de río Lurín, se observó que la mayoría de la población 27 familias encuestadas (79.4%), considera que el impacto de las inundaciones en el Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, sería *alto*, y un 20.6 % (7 familias encuestadas) cree que el impacto será *medio*, de manifestarse un evento negativo.

Estos resultados nos permitieron conocer que la percepción de los pobladores es de mucha preocupación y temor ante una posible inundación por desborde, por lo cual es necesario sensibilizar a las autoridades locales para que ejecuten acciones y actividades de reducción de inundaciones de desborde del río, ya que la afectación a los pobladores sería de *medio a alto*.

Tabla 13:

Dimensión 1: Impacto en la población vulnerable

Niveles	Frecuencia	Porcentaje %
Media	6	17,6
Alta	28	82,4
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

Igualmente, la tabla N° 13, permitió conocer que los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, consideran que las personas vulnerables (niños menores de 10 años, los adultos mayores de 60 años, personas enfermas y/o que tienen alguna discapacidad), se verían severamente afectadas ante la manifestación del peligro inundación por desborde, se observó que el 82.4 % (28 familias encuestadas) consideró que impacto sería *alto* versus un 17.6 % o sea 6 familias encuestadas creen que el impacto sería *medio*, lo que nos lleva a concluir que la percepción de los pobladores que tienen entre sus familiares personas vulnerables, es de *medio a alto*, ello requiere atención por parte de las autoridades locales y los dirigentes del Asentamiento Humano, para tratar de minimizar los riesgos existentes.

Tabla 14:

Dimensión 2: Impacto en los servicios básicos

Niveles	Frecuencia	Porcentaje %
Media	21	61,8
Alta	13	38,2
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

La tabla N° 14, presenta los resultados obtenidos en el estudio del impacto sobre los servicios básicos (agua desagua, luz eléctrica), se observó que la mayoría considera que la afectación sería *media* (61.2 %), son 21 familias encuestadas quienes ven que, su calidad de vida se verá mermada ante la posibilidad de una inundación por desborde del río. Asimismo, 13 familias (38.2 %), cree que la afectación será *alta*. Esto evidencia que, la magnitud el peligro identificado y su alta vulnerabilidad por exposición y cercanía al área de influencia, la población del Asentamiento Humano El Olivar, consideraron que el impacto en los servicios básicos será de *medio a alto*.

Tabla 15:

Dimensión 3: Impacto en la seguridad pública

Niveles	Frecuencia	Porcentaje %
Baja	2	5,9
Media	13	38,2
Alta	19	55,9
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

En la tabla N° 15, se observó gran variedad, mientras que un 55.9% (19 familias encuestadas) consideró que la inseguridad pública aumentará considerablemente (*alta*) debido a las inundaciones por desborde ya que se generaran cortes del fluido eléctrico y la falta de presencia de Serenazgo, un 38,2 % (13 familias encuestadas), cree que la inseguridad seria de *media*, y 2 familias encuestadas (5,9 %) manifiestan que no se alterará el orden. Esto requiere especial atención, ya que, durante emergencias y/o desastres se manifiestan maltratos a niñas, ancianos, se generan saqueos, vandalismo y otras modalidades delictivas.

Tabla 16:

Dimensión 4: Impacto en los bienes económicos

Niveles	Frecuencia	Porcentaje %
Baja	4	11,8
Media	8	23,5
Alta	22	64,7
Total	34	100,0

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

Sin embargo, al analizar la tabla N° 16, se observó que el impacto en los bienes económicos una gran mayoría (64.7 %) 22 familias encuestadas consideran que, definitivamente su economía será severamente afectada (*alta*), ya que, las viviendas en su mayoría son de material liviano (madera, drywall y otro material), además que, al trabajar de manera independiente dejarían de trabajar para apoyar a la familia en el cuidado de los niños y arreglos en la casa. Asimismo, se observó que 8 familias (23.5 %) cree que la afectación a la economía será leve a *media*, y solo 4 familias consideran que no se verá afectada su economía, talvez por que cuenta con trabajo estable y/o tiene apoyo de otros miembros de la familia que también ayudan en el sustento familiar.

Estos resultados ponen en alerta a las autoridades locales para fortalecer la adquisición de bienes de ayuda humanitaria para la atención de la población afectada y/o damnificada por los desastres producto de inundaciones por desborde de río.

4.4. Prueba no paramétrica

Aplicamos prueba de normalidad para determinar el tipo de prueba estadística (paramétrica o no paramétrica) aplicar, tenemos una muestra mayor a 30, usaremos la prueba de normalidad de Kolmogorov – Smirnov (Cuba 2019).

Tabla 17:

Distribución normal de Kolmogorov - Smirnov a las variables Políticas de reducción de la vulnerabilidad e inundaciones por desborde.

		Políticas de Reducción de la vulnerabilidad actuales	Impacto de las inundaciones por Desborde
N		34	34
Parámetros normales ^{a,b}	Media	2,32	2.79
	Desv. Desviación	,535	.410
Máximas diferencias extremas	Absoluto	,374	,486
	Positivo	,374	,306
	Negativo	-,250	-,486
Estadístico de prueba		,374	,486
Sig. asintótica(bilateral)		,000 ^c	,000 ^c

a. La distribución de prueba es normal.

b. Se calcula a partir de datos.

c. Corrección de significación de Lilliefors.

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

Según los criterios de interpretación de la distribución normal, para obtener la prueba de correlación de hipótesis, se considera que; si las dos significancias (sig.) son inferiores a 0.50, se aplicará el estadígrafo no paramétrico de Rho de Spearman, por el contrario, si una de las significancias (sig.) es igual o superior a 0.50, se aplicará el estadígrafo paramétrico de R de Pearson. (Concha 2021).

En el presente estudio, en las variables políticas de reducción de vulnerabilidad e inundaciones por desborde se obtuvo el valor de significancia sig.=.000, entonces se determinó que, para el contraste de hipótesis se aplicaría el estadígrafo no paramétrico de Rho Spearman.

4.5. Análisis de correlación

Se realiza el análisis inferencial teniendo en consideración la prueba no paramétrica de Rho Spearman.

Para Concha (2021), las pruebas de hipótesis, tienen los siguientes criterios:

-Si p valor es menor que 0.50, aprobamos la hipótesis de investigación y rechazamos la hipótesis nula.

-Si p valor es mayor o igual a 0.50, aprobamos la hipótesis nula y rechazamos la hipótesis de investigación.

4.5.1. Prueba de hipótesis general:

H₀: Las políticas de reducción de vulnerabilidad actuales, no inciden en el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar.

H₁: Las políticas de reducción de vulnerabilidad actuales, inciden en el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar.

Para interpretar la intensidad y dirección de la correlación, se tomó en consideración los datos registrados en la figura 1.

Figura N° 1: Grado de relación según coeficiente de correlación.

RANGO	RELACIÓN
-0.91 a -1.00	Correlación negativa perfecta
-0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.51 a -0.75	Correlación negativa considerable
-0.11 a -0.50	Correlación negativa media
-0.01 a -0.100	Correlación negativa debil
0.00	No existe Correlación
+0.01 a +0.10	Correlación positiva debil
+0.11 a +0.50	Correlación positiva media
+0.51 a +0.75	Correlación positiva considerable
+0.76 a +0.90	Correlación positiva muy fuerte
+0.91 a +1.00	Correlación positiva perfecta

Fuente: Tomado de Contreras y Ramírez (2019)

Tabla 18:

Prueba de contrastación de hipótesis, con Rho Spearman de las variables políticas de reducción de la vulnerabilidad e inundaciones por desborde.

			Políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales (Agrupada)	Impacto de las inundaciones por desborde (Agrupada)
Rho de Spearman	Políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales (Agrupada)	Coeficiente de correlación	1,000	-,384*
		Sig. (bilateral)	.	,025
		N	34	34
	Impacto de las inundaciones por desborde (Agrupada)	Coeficiente de correlación	-,384*	1,000
		Sig. (bilateral)	,025	.
		N	34	34

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

Conforme a la Tabla N° 18, en la correlación entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad y la variable inundaciones por desborde se obtuvo que el p valor es igual a .025 resultado superior a .001, por ello, decimos que la relación es *significativa* con un margen de error de 5% bilateral; por lo tanto, rechazamos la hipótesis nula y aprobamos la hipótesis de la investigación.

Se obtuvo $Rho = -0.384^*$ lo cual, conforme a la tabla contenida en la figura 1, existe una correlación *negativa media*, moderada al 95% de confianza y 5% de error. Esto nos permitió establecer que, a medida que las políticas de reducción de la vulnerabilidad sean aplicadas de manera eficiente por las autoridades locales y/o la población, el impacto de las inundaciones será menor; o al contrario si las políticas de reducción de la vulnerabilidad son aplicadas de manera deficiente, será mayor el impacto de las inundaciones en el Asentamiento Humano El Olivar de Lurín (Martínez et al. 2009). Entonces, se determinó que las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales es un factor asociado al impacto de las inundaciones por desborde.

Tabla 19:

Correlación entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la población vulnerable.

			Políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales (Agrupada)	Impacto en la población vulnerable (Agrupada)
Rho de Spearman	Políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales (Agrupada)	Coefficiente de correlación	1,000	-,306
		Sig. (bilateral)	.	,079
		N	34	34
	Impacto en la población vulnerable (Agrupada)	Coefficiente de correlación	-,306	1,000
		Sig. (bilateral)	,079	.
		N	34	34

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

En este caso, la tabla N° 19 permite observar que, el coeficiente de correlación Rho de Spearman entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad y la dimensión impacto en la población vulnerable es de -0.306, es decir, existe una correlación *negativa media*.

Sin embargo, la misma tabla mostró que el nivel de significancia bilateral tiene un p valor de 0.079, mayor a 0.05 requerido para validar la correlación; por lo que concluimos que; no existe relación.

Tabla 20:

Correlación entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los servicios básicos.

			Políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales (Agrupada)	Impacto en los servicios básicos (Agrupada)
Rho de Spearman	Políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales (Agrupada)	Coefficiente de correlación	1,000	-,360*
		Sig. (bilateral)	.	,037
		N	34	34
	Impacto en los servicios básicos (Agrupada)	Coefficiente de correlación	-,360*	1,000
		Sig. (bilateral)	,037	.
		N	34	34

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

La tabla N° 20 permitió observar que, el coeficiente de correlación Rho de Spearman entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad y la dimensión impacto en los servicios básicos del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, es de -0.360*, es decir, existe una correlación *negativa media*.

El nivel de significancia bilateral obtuvo un p valor de 0.037 menor que 0.050 requerido, por lo que podemos afirmar que la correlación es significativa al 95% de confianza y un error de 5%.

Esto nos permitió establecer que, a medida que las políticas de reducción de la vulnerabilidad sean aplicadas de manera eficiente por las autoridades locales y/o la población, el impacto de las inundaciones en los servicios básicos será menor; o al contrario si las políticas de reducción de la vulnerabilidad son aplicadas de manera deficiente, será mayor el impacto de las inundaciones los servicios básicos del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.

Tabla 21:

Correlación entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la seguridad pública.

			Políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales (Agrupada)	Impacto en la seguridad pública (Agrupada)
Rho de Spearman	Políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales (Agrupada)	Coeficiente de correlación	1,000	-,002
		Sig. (bilateral)	.	,990
		N	34	34
	Impacto en la seguridad pública (Agrupada)	Coeficiente de correlación	-,002	1,000
		Sig. (bilateral)	,990	.
		N	34	34

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

En este caso, la tabla N° 21 permite observar que, el coeficiente de correlación Rho de Spearman entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad y la dimensión impacto en la seguridad pública es de -0.002, es decir, existe una correlación *negativa baja (débil)*.

Asimismo, la misma tabla mostró que el nivel de significancia bilateral tiene un p valor de 0.990, mayor a 0.05 requerido para validar la correlación; por lo que concluimos que; no existe relación.

Este resultado no coincide con lo obtenido en la tabla N° 17, donde el 55% considera que la seguridad pública se verá *altamente* afectada.

Tabla 22:

Correlación entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los bienes económicos.

			Políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales (Agrupada)	Impacto en los bienes económicos (Agrupada)
Rho de Spearman	Políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales (Agrupada)	Coeficiente de correlación	1,000	-,597**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	34	34
	Impacto en los bienes económicos (Agrupada)	Coeficiente de correlación	-,597**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	34	34

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

La tabla N° 22 permitió observar que, el coeficiente de correlación Rho de Spearman entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad y la dimensión impacto en los bienes económicos de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, es de -0.597**, es decir, existe una correlación *negativa considerable*.

El nivel de significancia bilateral obtuvo un p valor de 0.000 menor que 0.050 requerido, por lo que podemos afirmar que la correlación es *muy significativa* al 99% de confianza y un error de 1%.

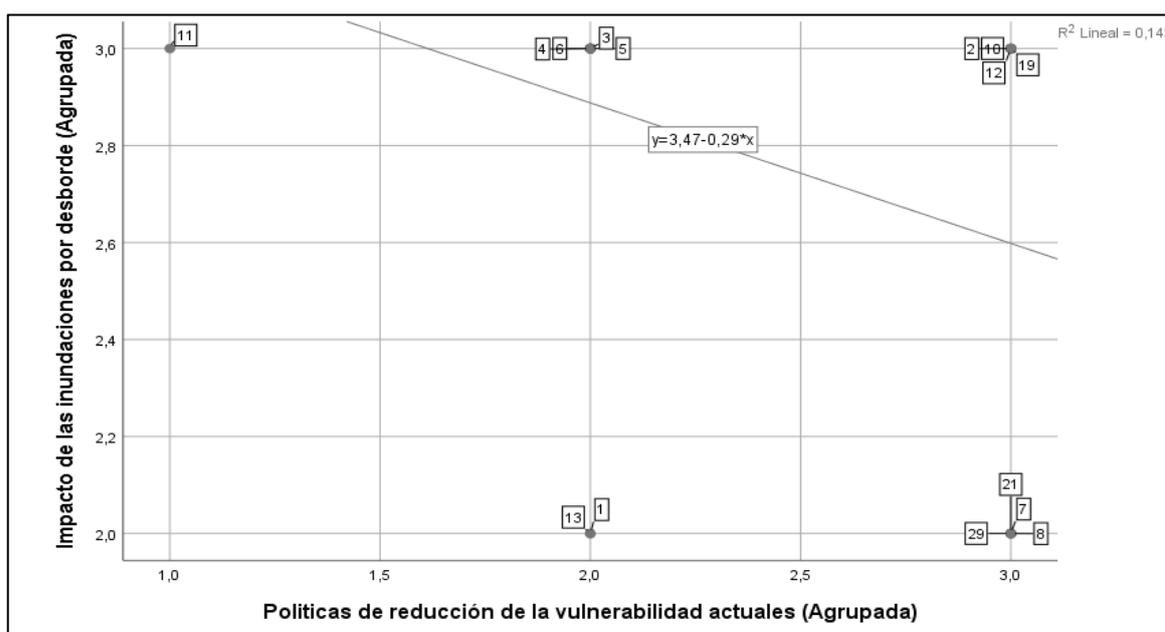
Esto nos permitió establecer que, a medida que las políticas de reducción de la vulnerabilidad sean aplicadas de manera eficiente por las autoridades locales y/o la población, el impacto de las inundaciones en los bienes económicos de los pobladores será menor; o al contrario si las políticas de reducción de la vulnerabilidad son aplicadas de manera deficiente, será mayor el impacto de las inundaciones los bienes económicos de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.

4.6. Análisis de causalidad

También se verificó la causalidad y el valor porcentual de la influencia que tiene la variable independiente sobre la variable dependiente, para ello se aplicó el estadístico de regresión lineal, representándolas gráficamente, generándose una ecuación de causa – efecto, ya que, existe en la relación entre ambas variables (Concha 2021).

Aplicando la regresión lineal a ambas variables objeto de este análisis, se obtuvo el diagrama de dispersión, representada por una línea (figura 2).

Figura 2: Diagrama de dispersión de puntos de los valores obtenidos en las variables políticas de reducción de la vulnerabilidad e inundaciones por desborde.



Nota: Datos extraídos de la base de datos del presente estudio (anexo 85).

Interpretación:

Se observó que la línea presenta una tendencia negativa (descendente) de izquierda a derecha de arriba hacia abajo; ello confirma los hallazgos registrados en la tabla N° 20, que indicó que existe una correlación *negativa media*, moderada al 95% de confianza y 5% de error; lo cual nos permitió establecer que, a medida que las políticas de reducción de la vulnerabilidad sean aplicadas de manera eficiente por las autoridades locales y/o la población, el impacto de las inundaciones será menor; o al contrario si las políticas de reducción de la vulnerabilidad son aplicadas de manera deficiente, será mayor el impacto de las inundaciones en el Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.

Coeficiente de determinación (r^2):

El análisis del coeficiente de determinación o llamado R cuadrado (R^2), ayudó a determinar el porcentaje de influencia de la variable independiente sobre la variable dependiente; se obtuvo elevando a la potencia dos, el resultado de la correlación (Concha 2021).

Se aplica la siguiente formula:

$$r^2 = (0.384)^2$$

$$r^2 = 0.147 * 100$$

$$r^2 = 14.74 \%$$

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en la prueba del coeficiente de determinación o r^2 , la manera como se están aplicando las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales incide o influye en un 14.74 %, sobre el impacto de las inundaciones por desborde en el asentamiento humano El Olivar de Lurín.

V. DISCUSIÓN

Establecer una discusión de los resultados obtenidos en una investigación, están orientados a la manera como se presentan estos, o son presentados por el investigador. Pretende esclarecer el significado de los hallazgos, su manera en que fueron estudiados. Busca en todo momento evidenciar e interpretar los datos analizados y obtenidos, aun los sesgados e imprecisos. Asimismo, esta debe ser objetiva y bien fundamentada en los resultados obtenidos, mostrando los caracteres más relevantes, indicando sus excepciones y las no correlaciones, así como los temas no analizados; sin modificar la información, capaz de mostrar las similitudes o diferencias con otros estudios o teorías (Eslava-Schmalbalch & Alzate 2011).

Por ello, en la presente investigación que tuvo por objetivo general, determinar la incidencia de las políticas de reducción de vulnerabilidad actuales, en el Asentamiento Humano El Olivar, sobre el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín; se utilizó la metodología adecuada mediante análisis no experimental, descriptivo correlacional, utilizando instrumentos validados y confiables, se recogió información en campo respetando en todo momento el anonimato de los pobladores del asentamiento humano, se respetaron los principios éticos y el permiso informado, por lo cual la información analizada es verídica y objetiva.

En contraposición a lo investigado por Mesones (2020), donde indica que, las políticas son las decisiones priorizadas de objetivos y acciones con miras a resolver un problema público, que puede ser de alcance nacional, sectorial y multisectorial, en un periodo de tiempo; en los resultados de este estudio, se obtuvo que, el gobierno local del distrito de Lurín, actualmente, presenta deficiencias en la aplicación de políticas adecuadas de reducción de la vulnerabilidad ante el impacto de las inundaciones por desborde en el asentamiento humano El Olivar de Lurín, lo cual es percibido por la población quienes, según la tabla N° 7, la mayoría es decir el 64.7 % de la población del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín (22 familias encuestadas) considera que la eficiencia de las políticas de reducción de la vulnerabilidad ejercidas por el gobierno local es deficiente a regular, y un 35.3 % (12 familias encuestadas) consideran que son eficientes; evidencia una falta de idoneidad y conocimiento de las políticas nacionales, sectoriales y locales.

Estos resultados, evidencian la necesidad de generar sensibilización tanto en las autoridades locales, como en la población asentada en áreas colindantes al río Lurín, ya que, durante la recolección de información se percibió que muchos moradores simpatizan políticamente con la autoridad, y no realizan el control ciudadano porque las autoridades les permiten ocupar áreas vulnerables con cercanía al río, exponiéndolos al peligro de inundación por desborde.

Igualmente, durante el desarrollo de esta investigación en la etapa de recolección de datos, se verificó que la población se mostró un poco reacia a participar del estudio y se necesitó sensibilizar a los dirigentes y algunos jefes de familia, por lo cual muchas veces cambiaron sus respuestas durante el momento de la encuesta, lo cual es divergente con lo evaluado por Campuzano & Guzmán (2021), quienes describen y analizan a los entes del barrio como facilitadores para tomar decisiones y poder determinar la vulnerabilidad social, un factor importante ante la vulnerabilidad urbana, en el Barrio de Jocay, Manta en el Ecuador.

Sin embargo, si converge en que, la capacidad de respuesta eficaces y oportunas, son vitales para entender y afrontar las inundaciones y sus efectos.

Los hallazgos encontrados en la correlación de Rho Spearman entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad y la variable inundaciones por desborde, converge con la investigación de Justo (2018), quien buscó conocer las coincidencias entre la gestión de riesgo y la capacidad de prevención del distrito de Nueva Cajamarca; él planteó que existía una relación entre ellas, lo realizó mediante análisis no experimental, descriptivo correlacional; utilizando cuestionarios. Obtuvo que, el 45% indicó que dicha relación es deficiente; y el 44%, dijo que era mala, concluyendo que, la gestión del riesgo influye en un 65% de la capacidad preventiva del distrito; de igual modo, en este estudio se obtuvo que el p valor es igual a .025 resultado superior a .001, por ello, con una la relación *significativa*.

En la interpretación del grado, intensidad y dirección de la correlación, se analizó lo obtenido en el $Rho = -0.384^*$ concluyendo que, existe una correlación *negativa media*, moderada al 95% de confianza y 5% de error, por lo que, se determinó que, a medida que se apliquen de manera eficiente las políticas de reducción de la vulnerabilidad, el impacto de las inundaciones por desborde será menor; o al

contrario si las políticas de reducción de la vulnerabilidad son aplicadas de manera deficiente, será mayor el impacto de las inundaciones en el Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, siendo las políticas de reducción de la vulnerabilidad, un factor asociado al impacto de las inundaciones por desborde.

Por los hallazgos encontrados en la presente investigación, se obtiene que el impacto de las inundaciones por desborde en los bienes económicos (medios de vida, comercio, viviendas, salud y educación) de los pobladores del asentamiento humano el Olivar de Lurín, es alto, debido básicamente a que las autoridades locales realizan de manera regular y deficiente su labor de monitoreo y control, además que, las medidas de reducción son deficientes en el cauce del río Lurín, por lo que se coincide con Lugo y García (2020) quienes identificaron que, el impacto del cambio climático sobre las inundaciones y desbordes afectan a los medios de vida de los productores de Mora de Castilla en Colombia, en lo social, físico, natural y económico, además afectan severamente la salud con apariciones de plagas.

Estos impactos severos y negativos hacia los productores; llevan a proponer que, los gobiernos locales fortalezcan la gobernabilidad articulada con las regiones para prevenir y mitigar los impactos más significativos, así como fortalecer la resiliencia de la comunidad frente al cambio, coincidiendo con nuestro análisis de que la resiliencia institucional y poblacional ayudara a reducir los impactos de las inundaciones por desborde en la población vulnerable del asentamiento humano el olivar de Lurín.

El CENEPRED, propone la elaboración de informes de evaluación de riesgos, como el documento que contiene datos recopilados y contrastados con información de instituciones técnico – científicas, con base de datos fidedigna para la evaluación, la misma que promueve el conocimiento del peligro, analizar la exposición y fragilidad de los elementos expuestos, para determinar los valores del riesgo de las áreas de influencia de un determinado peligro natural o generado por la acción del hombre, cuya finalidad es, contribuir a la propuesta de medidas de mitigación para la reducción del riesgo identificado y sus impactos; finalmente, siendo un insumo importante para tomar de decisiones funcionales. (CENEPRED).

Ello converge con los cuestionarios propuestos en la recolección de datos, donde se plasmaron preguntas enfocados a la gestión prospectiva y correctiva del riesgo, buscando en todo momento recopilar datos fidedignos de la población encuestada, estos cuestionarios fueron validados por expertos en la materia y obtuvo un grado de fiabilidad alta de 0.903 y de 0.902 en el Alfa de Cronbach, en el primer y segundo cuestionario, respectivamente.

El primer objetivo específico de esta investigación fue determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la población vulnerable, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, en este análisis se concluyó en que no existe relación, porque el nivel de significancia bilateral tiene un p valor de 0.079, mayor a 0.05 requerido para validar la correlación. Sin embargo, no podemos despreciar los hallazgos ya que, el coeficiente de correlación Rho de Spearman entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad y la dimensión impacto en la población vulnerable es de -0.306, es decir, existe una correlación *negativa media*, contrastado con lo que indican Eslava-Schmalbalch & Alzate (2011), las no correlaciones también deben tomarse en cuenta, ya que, no descalifican la información recogida en campo.

El segundo objetivo específico, buscó determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los servicios básicos, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, por ello, los hallazgos obtenidos en la tabla N° 20 permitió observar que, el coeficiente de correlación Rho de Spearman entre la variable políticas de reducción de la vulnerabilidad y la dimensión impacto en los servicios básicos del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, es de -0.360*, es decir, existe una correlación *negativa media*; con un nivel de significancia bilateral de 0.037 menor que 0.050 requerido, afirmando que la correlación es significativa al 95% de confianza y un error de 5%.

Esto permitió establecer que, a medida que la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad sea eficiente, el impacto de las inundaciones en los servicios básicos será menor; o al contrario si las políticas de reducción de la vulnerabilidad son aplicadas de manera deficiente, será mayor el impacto de las inundaciones los servicios básicos del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín,

convergiendo con lo sostenido por Kourtis et al. (2020), quien analizó la comparación de los costos de afectación a los servicios de agua y alcantarillado, con medidas de reducción versus sin medidas de reducción (situación actual), concluyendo que, con las medidas de reducción de las inundaciones, consistente en drenajes convencionales (medidas de bajo impacto) con ampliación del sistema de alcantarillado, es más eficiente, considerando el aspecto económico.

En esta investigación, el tercer objetivo fue determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la seguridad pública, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, para ello analizamos los resultados de la tabla N° 21, donde se mostró que el nivel de significancia bilateral tiene un p valor de 0.990, mayor a 0.05 requerido para validar la correlación; por lo que concluimos que no existe relación; este resultado es divergente con lo analizado por Céspedes et al. (2014), quienes identificaron una relación entre desastres naturales por manifestación de peligros (terremotos, inundaciones, huaycos, climatológicos, etc.) y la comisión de delitos (inseguridad pública), ya que luego de registrarse eventos de esta naturaleza han originado violaciones a los derechos humanos en varios países.

Como los registrados en el terremoto de Chile (27/02/2010) donde se registraron actos de vandalismo, saqueos, robos de alimentos, combustibles, medicinas, otros bienes, además de generar tres incendios de gran magnitud a supermercados; igualmente, después del terremoto de Haití (enero de 2010), se reportaron incremento de delitos de secuestros y violencia sexual contra niñas y mujeres, alteración del orden público, saqueos. Según la ONU, estos actos son producto de la vulnerabilidad generada por la caída del sistema socioeconómico de la región afectada por el desastre, que debe ser estudiada y adoptarse políticas públicas para su mitigación.

El cuarto objetivo estratégico tuvo por finalidad determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los bienes económicos, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, en este análisis, el resultado registrado en la tabla N° 22, nos permitió observar que, el coeficiente de correlación Rho de Spearman es de -0.597**, es decir, existe una correlación negativa considerable, entre la

variable políticas de reducción de la vulnerabilidad y la dimensión impacto en los bienes económicos de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, con un nivel de significancia bilateral es muy significativa al 99% de confianza y un error de 1%.

Esto nos permitió establecer que, a medida que las políticas de reducción de la vulnerabilidad sean aplicadas de manera eficiente por las autoridades locales y/o la población, el impacto de las inundaciones en los bienes económicos de los pobladores será menor; o al contrario si las políticas de reducción de la vulnerabilidad son aplicadas de manera deficiente, será mayor el impacto de las inundaciones los bienes económicos de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín; coincidiendo con Salinas (2021), quien buscó determinar los niveles de peligro y vulnerabilidad ante inundaciones, además del nivel de riesgo, en el caserío de Santa Rosa de Shapajilla, distrito de Luyando en Huánuco, calculando el caudal de la masa de agua, el área de afectación y los riesgos existentes de los niveles socio económicos de la población.

En el desarrollo de esta investigación se aplicó, metodologías y técnicas utilizadas por otros investigadores, ello fue una fortaleza, puesto existe material de estudio y recopilación.

Asimismo, la existencia de instituciones técnico científicas, orientadas a la reducción del riesgo existente desde un enfoque prospectivo, incrementar la riqueza bibliográfica para desarrollar investigaciones similares y poder mejorar este estudio.

Como debilidad, se tiene que la recopilación de datos fue durante temporada de estiaje lo cual se evidencia en los resultados, puesto al encontrar que no existe relación en dos dimensiones, indican o hacen suponer que algunas respuestas no fueron objetivas.

Además, que, este contexto de pandemia, redujo los tiempos de interacción con los encuestados quienes, algunas veces, se presentaban reacios no abrían sus puertas y atendían solo por las ventanas, por temor al contagio del virus Sar Cov. 2 y sus variantes.

Desarrollar esta investigación es importante porque, va a permitir que muchos otros investigadores se inclinen por el estudio de lo que ocurre en las fajas marginales y riberas de los ríos, donde se asienta mucha población, aun sabiendo que, estas son áreas intangibles y muchas de ellas son vulnerables a la manifestación del peligro inundación por desborde de los ríos, además que son proclives a corrimientos de tierras, deslizamientos y erosión de los taludes naturales por el incremento del caudal de las aguas en temporadas de lluvias y más aun con la manifestación de fenómenos hidrometeorológicos que incrementan su intensidad.

Esta situación, las hacen susceptibles de ser impactadas por la masa de agua que muchas veces trae consigo material de arrastre (lodo, piedras y maleza), lo cual aumenta su densidad y causa gran afectación, daños severos contra la seguridad pública, los bienes, medios de vida y contra el cuerpo y la salud de la población asentada en estas áreas.

Los resultados obtenidos durante este estudio, son relevantes porque, han sido recopilados en un espacio de tiempo y con una población concreta y susceptible a ser impactada por las inundaciones por desborde de río; esta es una problemática recurrente en el país, en las tres regiones hidrográficas del Perú.

Asimismo, a nivel mundial se observa que, el tratamiento de las cuencas hidrográficas, también son un problema en muchos países, por la carente gestión municipal en el ordenamiento territorial y la ocupación planificada del territorio; por ello, este estudio toma importancia ya que permitirá que otros investigadores se involucren en la aplicación de políticas de reducción de la vulnerabilidad ante inundaciones.

Además, debemos indicar que este estudio también es transversal, se recopilaron los datos en un periodo de tiempo y con algunos miembros de las familias encuestadas, siendo muchos de ellos, en algunos casos, el padre, la madre o un hermano mayor que se encontraba en ese momento en el hogar, asimismo, se realizó en temporada de estiaje donde todavía no se manifiestan las lluvias y el cauce de los ríos están prácticamente secos, por ello las respuestas pueden haber sido subjetiva, por lo cual se propone que también podría ser un estudio longitudinal, puesto que esta vulnerabilidad es recurrente en muchas partes del país y del mundo.

VI. CONCLUSIONES

1. En el análisis de los resultados se logró alcanzar el objetivo general ya que se determinó que, las políticas de reducción de vulnerabilidad actuales, *inciden significativamente (14.74%)*, en el Asentamiento Humano El Olivar, sobre el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín, se observó además que la relación es negativa media, lo cual indica que, cuando se aplican de manera eficiente las políticas de reducción por parte de las autoridades locales y la población, es menor el impacto de las inundaciones y viceversa, si las políticas de reducción de la vulnerabilidad se aplican de manera deficiente, los impactos de las inundaciones por desborde, serán mayores en la población.
2. En este análisis se concluyó en que no existe relación, entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto sobre la población vulnerable, ya que, el nivel de significancia bilateral tiene un p valor de 0.079, mayor a 0.05 requerido para validar la correlación, sin embargo, no podemos despreciar los hallazgos ya que, conforme a lo investigado por Eslava-Schmalbalch & Alzate (2011), las no correlaciones también deben tomarse en cuenta, ya que, no descalifican la información recogida en campo; además que de la tabla N° 13, se observó que el 82.4 % (28 familias encuestadas) consideró que impacto sería *alto* versus un 17.6 % o sea 6 familias encuestadas creen que el impacto sería *medio*.
3. La relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los servicios básicos debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, es *significativa* al 95% de confianza y un error de 5%. Asimismo, los hallazgos obtenidos en la tabla N° 20 permitió observar que, el coeficiente de correlación Rho de Spearman de -0.360^* , es decir, existe una correlación *negativa media*; ello, permite establecer que, conforme se apliquen políticas de reducción de la vulnerabilidad de manera eficiente, el impacto de las inundaciones en los servicios básicos será menor; o al contrario si las políticas de reducción de la vulnerabilidad son aplicadas de manera deficiente, será mayor el impacto de las inundaciones los servicios básicos del Asentamiento Humano.

4. Esta investigación, mostró que el nivel de *significancia bilateral* para determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la seguridad pública, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar tiene un p valor de 0.990, mayor a 0.05 requerido para validar la correlación; por lo que concluimos que no existe relación. Sin embargo, si analizamos la tabla N° 15, el 55.9% (19 familias encuestadas) considera que la inseguridad pública aumentará considerablemente (*alta*), un 38,2 %, cree que la inseguridad sería de *media* y (5,9 %) manifiestan que no se alterará el orden.
5. El nivel de nivel de significancia bilateral para la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los bienes económicos en el Asentamiento Humano El Olivar, es *muy significativa* al 99% de confianza y un error de 1%, asimismo, ello permite observar que, el coeficiente de correlación Rho de Spearman es de -0.597^{**} , es decir, existe una correlación negativa considerable.
Ello permite establecer que, a medida que las políticas de reducción de la vulnerabilidad sean aplicadas de manera eficiente por las autoridades locales y/o la población, el impacto de las inundaciones en los bienes económicos de los pobladores será menor; o al contrario si las políticas de reducción de la vulnerabilidad son aplicadas de manera deficiente, será mayor el impacto de las inundaciones los bienes económicos de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.

VII. RECOMENDACIONES

1. Al gobierno local del distrito de Lurín.

A corto plazo

Fortalecer el control municipal en las zonas aledañas al cauce del río Lurín donde se ubica el Asentamiento Humano El Olivar de Lurín, a fin de evitar la ocupación de nuevas áreas vulnerables.

Proponer medidas de reducción de la vulnerabilidad de orden estructural (muros de contención, creación de defensas ribereñas, gaviones, enrocados y vegetación) con la finalidad de reducir el impacto de las inundaciones por desborde en áreas colindantes al río Lurín y el asentamiento humano El Olivar.

Destinar adecuadamente el presupuesto público específico (PP-068), en la reducción de la vulnerabilidad ante inundaciones por desborde de río, con el objeto que las unidades formuladoras de la corporación municipal generen proyectos destinados para tal fin.

A mediano plazo

Establecer sinergia institucional, con el objeto de generar lineamientos locales (ordenanzas y directivas) acorde con las políticas de reducción de la vulnerabilidad articulados al Plan Nacional de Gestión del Riesgo de desastres con enfoque prospectivo, correctivo y reactivo; con el objeto de minimizar el riesgo de impacto de las inundaciones por desborde de la población asentada en áreas colindantes al cauce del río.

A largo plazo

Elaborar Planes de Ordenamiento Territorial (POT) con enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres, poniendo énfasis en la reducción del riesgo de la vulnerabilidad, articulando con las instituciones involucradas en el manejo de cuencas y zonas hídricas, así como la gestión del territorio urbano y medio ambiente.

2. A los dirigentes del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.

Realizar el control ciudadano sobre las acciones y actividades ejercidas por las autoridades locales, en el manejo adecuado del presupuesto público (PP-068),

relacionado a la reducción de la vulnerabilidad ante inundaciones por desborde de río, ya que es un presupuesto específico.

Gestionar a través de presupuesto participativo la creación de proyectos y actividades de emergencia que conlleven a la reducción de la vulnerabilidad ante inundaciones por desborde del río y su impacto en el asentamiento humano El Olivar de Lurín.

Fortalecer la articulación, con el gobierno local y las familias del asentamiento humano con el objeto de identificar las áreas de influencia de inundaciones por desborde y el mejoramiento de las viviendas ubicadas en estas zonas, para minimizar el impacto negativo de las inundaciones en la población.

Gestionar redes de comunicaciones a través de un sistema de alerta temprana ante lluvias e inundaciones por desborde, con las autoridades locales y el Centro de Operaciones de Emergencia Distrital; con la finalidad de minimizar el impacto de estos eventos.

3. A las familias del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín.

Participar en actividades de sensibilización, preparación, entrenamiento (simulacros) e identificación de rutas de evacuación y zonas seguras ante inundaciones por desborde, convocada por los dirigentes en coordinación con el gobierno local.

Ejecutar, con apoyo del gobierno local, técnicas de mejoramiento y reforzamiento de las viviendas instaladas en el área de influencia a las inundaciones por desborde, con el objeto de reducir el impacto negativo en sus bienes económicos.

Participar de manera proactiva de las investigaciones futuras y estudios de identificación y reducción de la vulnerabilidad existente en el asentamiento humano El Olivar, con la finalidad de obtener un diagnóstico claro y fidedigno para la planificación y toma de decisiones de la autoridad local.

4. Sobre la metodología

Se deberá mejorar los tiempos para el recojo de información y el análisis de la misma, ya que esto, permitirá profundizar detenidamente en cada uno de los ítem,

con la finalidad de que los hallazgos nos brinden un grado alto de significancia y correlación.

Realizar nuevos estudios, procurando recoger la información en temporada de lluvias y cuando el incremento del caudal por los ríos sea manifiesto, lo cual permitirá obtener datos más fidedignos; ya que este estudio se realizó en temporada de estiaje sin presencia de lluvias y el cauce del río prácticamente seco.

Los estudios futuros deberán realizarse de manera longitudinal, ya que ello permitirá establecer líneas de tiempo y comportamientos diferentes, tanto en la autoridad local como en la población.

REFERENCIAS:

- Abanto, A. C. (2019). Renovación urbana para la vulnerabilidad del malecón del río Amojú en el centro de la ciudad de Jaén- Tesis de maestría Universidad Cesar Vallejo <https://hdl.handle.net/20.500.12692/37525> .
- Alvarado, E., Hernández, A., Judge, E., Atencio, L., & Berbey-Alvarez, A. (2020). Análisis estadístico de la matrícula por sexo y turno en el Campus Dr. Víctor Levi Sasso para el año 2017 de la UTP. Disponible en: <http://hdl.handle.net/10553/76519>.
- Álvarez, A. (2020). Clasificación de las investigaciones. Universidad de Lima, Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas, Carrera de Negocios Internacionales. <https://hdl.handle.net/20.500.12724/10818>
- Atencia, Y. H., & Arcila, H. R. (2016). Evaluación del riesgo asociado a vulnerabilidad física por taludes y laderas inestables en la microcuenca Cay, Ibagué, Tolima, Colombia. *Ciencia e ingeniería neogranadina*, 26(2), 111-128. DOI: <https://doi.org/10.18359/rcin.1800>.
- Blanco Martin, A. J., & Madruga Sanz, B. (2021). Métodos Cuantitativos. <https://repositorio.comillas.edu/xmlui/bitstream/handle/11531/54031/Gu%C3%ADa%20Docente%20%5BPlan%2016%5D.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Boutet, M. L., Hernández, A. L., & Jacobo, G. J. (2020). Methodology of quantitative analysis and diagnosis of higro-thermal and lighting monitoring for school buildings in a hot-humid mid-latitude climate. *Renewable Energy*, 145, 2463-2476. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2019.08.009>
- Bravo, F. J. L. COMUNICACIÓN, CONTINGENCIA Y DISTINCIÓN: Un marco epistemológico común entre Habermas y Luhmann. DOI: 10.13140/RG.2.2.27873.43363 https://www.researchgate.net/profile/Francisco-Lucero-Bravo/publication/349505228_COMUNICACION_CONTINGENCIA_Y_DISTINCIION_Un_marco_epistemologico_comun_entre_Habermas_y_Luhmann/links/6033e58ca6fdcc37a846213e/COMUNICACION-CONTINGENCIA-Y-DISTINCIION-Un-marco-epistemologico-comun-entre-Habermas-y-Luhmann.pdf

- Cacñahuaray J, Campos Alex, Garibay Liz, (2020) Cenepred/J_INFORME DE EVALUACIÓN DEL RIESGO ORIGINADO POR INUNDACIÓN FLUVIAL, EN LA ZONA URBANA DE LA LOCALIDAD DE LLOCHEGUA, MARGEN DERECHA DEL RÍO SABOGATO Y MARGEN DERECHA DEL RÍO TINCUIY, DISTRITO DE LLOCHEGUA – HUANTA – AYACUCHO Recuperado de: https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//10025_informe-de-evaluacion-de-riesgos-originados-por-inundacion-fluvial-en-la-zona-urbana-de-la-localidad-de-llochegua-margen-derecha-del-rio-sabogato-y-ma.pdf.
- Campuzano, L. A. S., & Guzmán, G. A. O. (2021). Desarrollo social y fortalecimiento de las capacidades efectivas de la comunidad. La percepción local del riesgo en el Barrio Jocay de Manta frente a inundaciones. *ReHuSo: Revista de Ciencias Humanísticas y Sociales*, 6(3), 97-106. Vol. 6 Núm. 3 (97-106): Septiembre - Diciembre 2021. <https://revistas.utm.edu.ec/index.php/Rehuso/index>
- CENEPRED (2014). Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales. Perú. https://www.cenepred.gob.pe/web/wp-content/uploads/Guia_Manuales/Manual-Evaluacion-de-Riesgos_v2.pdf
- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED- Escenario de Riesgos por lluvias intensas. Recuperado de http://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//11283_escenarios-de-riesgos-por-lluvias-intensas-2021.pdf
- Céspedes E, León, E, Guzmán G, Dussán V, & Hernández D. (2014). CRIMINALIDAD DERIVADA DE DESASTRES NATURALES: PROPUESTA PARA LA GENERACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS. *Análisis Político*, 27(80), 53-78. DOI: <https://doi.org/10.15446/anpol.v27n80.45614>.
- Cvetkovic-Vega, A, Maguiña, Jorge L., Soto, Alonso, Lama-Valdivia, Jaime, & López, Lucy E. Correa. (2021). Estudios transversales. *Revista de la Facultad de Medicina Humana*, 21(1), 179-185. <https://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v21i1.3069>
- Colson, A, & Cooke, R. (2020). Expert elicitation: using the classical model to validate experts' judgments. *Review of Environmental Economics and Policy*. <https://www.journals.uchicago.edu/doi/full/10.1093/reep/rex022>

- Concha Cervantes, L. (2021). Compromiso familiar y actividades escolares en estudiantes de sexto y séptimo grado de una institución educativa privada. Arequipa, 2021. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/68931>
- Contreras Velásquez, Z. y Ramirez Leal, P. (2019). Comparative study of methods for the valuation of biological risk. *Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo*, 28(2), 91-108. https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-
- De Risi, R., Jalayer, F., De Paola, F., Carozza, S., Yonas, N., Giugni, M., & Gasparini, P. (2020). From flood risk mapping toward reducing vulnerability: the case of Addis Ababa. *Natural Hazards*, 100(1), 387-415. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11069-019-03817-8>
- Eibl, E. P., Bean, C. J., Einarsson, B., Pålsson, F., & Vogfjörd, K. S. (2020). Seismic ground vibrations give advanced early-warning of subglacial floods. *Nature communications*, 11(1), 1-11. DOI: <https://www.nature.com/articles/s41467-020-15744-5>
- ELSEVIER-Relacion entre variables. Recuperado de: <https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-articulo-relaciones-entre-variables-13099413>
- Enríquez, L. (2019). Potencial turístico y desarrollo sustentable del humedal Abras de Mantequilla del cantón Pueblo viejo, provincia de Los Ríos, 2019. Tesis de maestría – Universidad Cesar Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/41258>.
- Eslava-Schmalbalch, J., & ALZATE, P. (2011). Cómo elaborar la discusión de un artículo científico. *Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología*, 25(1), 14-7. <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/39315669/04ElaborarDiscusion-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1638661425&Signature=FZ0wSXxHd5LIMl2u5WStrNqeaMgtRdMUsbjPBp~uZRThtwJL7XsqWi-QBzbTivJ2xhKtLIGXGoDV5T4xtxf98pOqkjsVKEVjk0-oXNNyfPP2wRlC-RiJ5qpJf-vr7x5qjeaNlr2pdJrxMZNsi5EMKBdgtUnrybxFNf0-i6FXH01ad84inmchzbUxerXm2NFjuUt-V6FhfXOJEeKIPAXVJTVY34xGFoy~R7W1Xtdo4OMRQPNCXExj9LSz-7FE075W9FYz~pPvZU3v3d7~c0Qtpc5azJszv~TzRJ3lmRfXYBKf4r9Mlp2DT>

3JE-j3L~6ZgWpK~rljO2CpVyZHE0hRFQ__&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA

- Nieto, N. (2018). Tipos de Investigación. <https://core.ac.uk/download/pdf/250080756.pdf>
- Fan, C., Zhang, C., Yahja, A., & Mostafavi, A. (2021). Disaster City Digital Twin: A vision for integrating artificial and human intelligence for disaster management. *International Journal of Information Management*, 56, 102049. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2019.102049>.
- Galvis N. (2018). Turismo Fluvial: Una Alternativa Para Fomentar La Actividad Turística en Los Municipios Ribereños Al Río Magdalena. El Caso Del Municipio De Suárez (Tolima, Colombia). *Anuario Turismo y Sociedad*, 23, 149–182. DOI: <https://doi.org/10.18601/01207555.n23.08>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación. 6ta Edición Sampieri. <https://scholar.google.es/citations?user=AUincdwAAAAJ&hl=es&oi=sra>
- Hernández-Urbe, R, Barrios-Piña, H., & Ramírez, A. (2017). Análisis de riesgo por inundación: metodología y aplicación a la cuenca Atemajac. *Tecnología y ciencias del agua*, 8(3), 5-25. DOI: <https://doi.org/10.24850/j-tyca-2017-03-01>
- Hueso, A., & Cascant i Sempere, M. (2012). Metodología y técnicas cuantitativas de investigación. https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/17004/Metodologa%20y%20tcnicas%20cuantitativas%20de%20investigacin_6060.pdf?sequence=3.
- INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL-CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL-Recuperado de: <https://www.indeci.gob.pe/wp-content/uploads/2021/01/REPORTE-DE-PELIGRO-INMINENTE-N%C2%BA-028-30ENE2021-POR-DESBORDE-DEL-RIO-CHILLON-EN-EL-DISTRITO-DE-LURIN-RIMAC-LIMA-1-002.pdf>
- INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL-Recuperado de <https://www.gob.pe/4126-instituto-nacional-de-defensa-civil-que-hacemos>
- INDECI, I. (2006). Manual Básico para la Estimación del Riesgo. Recuperado de: http://bvpad.indeci.gob.pe/doc/pdf/esp/doc319/doc319_contenido.pdf
- Justo, L. (2018). Gestión de riesgo y capacidad preventiva ante desastres originados por el cambio climático en el distrito de Nueva Cajamarca -

2018. Tesis de maestría - Recuperado de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/29587/Justo_RLF.pdf
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/29587>

- Kourtis, I. M., Tsihrintzis, V. A., & Baltas, E. (2020). A robust approach for comparing conventional and sustainable flood mitigation measures in urban basins. *Journal of environmental management*, 269, 110822. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110822>
- Lage, A. & Bejarano, M. (1997). Génesis y manifestaciones de las inundaciones en Colombia. *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*, 6(1), 60-110. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6581736>
- López, Pedro Luis. (2004). POBLACIÓN MUESTRA Y MUESTREO. *Punto Cero*, 09(08), 69-74. Recuperado en 16 de octubre de 2021, de http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012&lng=es&tlng=es.
- Loyola, J. (2019). Evaluación del riesgo por inundación en la quebrada del cauce del Río Grande, tramo desde el Puente Candopata hasta el Puente Cumbicus de la ciudad de Huamachuco, Provincia de Sánchez Carrión–La Libertad. Tesis de maestría Universidad Cesar Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/31347>
- Lugo L., & García Y. Evaluación de la vulnerabilidad de los medios de vida de productores de mora de castilla (*Rubus glaucus* Benth) ante el cambio climático (Estudio de caso: Cuenca del río Subía sector Monterrico-Vereda Agua Bonita). Tesis de maestría – Universidad Santo Tomas Bogotá – Colombia. <http://hdl.handle.net/11634/30112>
- Martínez-Gomariz, E., Guerrero-Hidalga, M., Russo, B., Yubero, D., Gómez, M., & Castán, S. (2019). Desarrollo y aplicación de curvas de daño y estanqueidad para la estimación del impacto económico de las inundaciones en zonas urbanas españolas. *Ingeniería del agua*, 23(4), 229-245. DOI: <https://doi.org/10.4995/ia.2019.12137>
- Martínez Ortega, Rosa María, Tuya Pendás, Leonel C, Martínez Ortega, Mercedes, Pérez Abreu, Alberto, & Cánovas, Ana María. (2009). EL COEFICIENTE DE CORRELACION DE LOS RANGOS DE SPEARMAN CARACTERIZACION. *Revista Habanera de Ciencias Médicas*, 8(2) Recuperado en 04 de diciembre

de 2021, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2009000200017&lng=es&tlng=es.

- Marshall, J., Wiltshire, J., Delva, J., Bello, T., & Masys, A. J. (2020). Natural and manmade disasters: vulnerable populations. In *Global health security* (pp. 143-161). Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-23491-1_7
- Mesones, M. (2020). Modernización de la Presidencia del Consejo de Ministros para alcanzar una mejor gestión política y gobernanza. Tesis de doctorado – Universidad San Ignacio de Loyola. <http://repositorio.usil.edu.pe/handle/USIL/10626>
- Ministerio de Economía y Finanzas - PP-068-PREVAED, Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias _ Recuperado de: https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/ppr/prog_presupuestal/articulos/articulado_0068_2018.pdf
- Moishin, M., Deo, R. C., Prasad, R., Raj, N., & Abdulla, S. (2021). Development of Flood Monitoring Index for daily flood risk evaluation: case studies in Fiji. *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 35(7), 1387-1402. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00477-020-01899-6>
- Municipalidad de Lurín- Subgerencia de gestión del riesgo de desastres_ INFORME-DE-EVALUACION-DE-RIESGOS-03-2019.pdf - Recuperado de <https://munilurin.gob.pe/wp-content/uploads/2021/09/>
- Municipalidad de Lurín- Portal de Transparencia - Recuperado de http://www.transparencia.gob.pe/enlaces/pte_transparencia_enlaces.aspx?id_entidad=10066&id_tema=5&ver=
- Nanjundeswaraswamy, T. & Divakar, S. (2021). DETERMINATION OF SAMPLE SIZE AND SAMPLING METHODS IN APPLIED RESEARCH. *Proceedings on Engineering*, 3(1), 25-32. Vol. 03, No. 1 (2021) 25-32, doi: 10.24874/PES03.01.003.
- O'Donnell, E. & Thorne, C. (2020). Drivers of future urban flood risk. *Philosophical Transactions of the Royal Society A*, 378(2168), 20190216. <https://doi.org/10.1098/rsta.2019.0216>
- Organismo Supervisor de las Contrataciones con el Estado - OSCE _ Artículo: El aporte de los Catálogos Electrónicos en las acciones de prevención y la

- atención ante situaciones de desastres – Recuperado (01 de octubre de 2021).
Disponible en: https://portal.osce.gob.pe/revista_osce/136/detalle/02
- Oyola-García, A. E. (2021). La variable. *Revista del Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo*, 14(1), 90-93.
- Pavić, G., Hadzima-Nyarko, M., Bulajić, B., & Jurković, Ž. (2020). Development of Seismic Vulnerability and Exposure Models—A Case Study of Croatia. *Sustainability*, 12(3), 973 DOI: <https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2021.141.905>
- Pacheco Begazo, M. Á. (2021). Responsabilidad social del ejército, su contribución en los desastres naturales y las consecuencias en la población. <http://repositorio.esuelamilitar.edu.pe/handle/EMCH/447>
- Panduro Solsol, G. D., & Romero Alva, F. (2020). Gestión del riesgo de inundaciones en Villa Punchana.
- Puchuri, J. F., Meza, C. V., & Elias, S. I. (2020). Infraestructura natural en la cuenca del río Lurín en Perú para prevenir desastres. <https://idl-bnc-idrc.dspacedirect.org/bitstream/handle/10625/60523/6bfcf981-72be-4153-8936-5d5584a024d1.pdf?sequence=1>
- Regalado, J. R. M. (2020). Análisis prospectivo en la toma de decisiones: políticas de gestión del riesgo de desastres para la adaptación al cambio climático (Doctoral dissertation, Universidad César Vallejo). <file:///E:/Dialnet-AnalisisProspectivoEnLaTomaDeDecisionesPoliticadDe-282361.pdf>
- Rodríguez-Sánchez, J. L. (2020). Acciones necesarias para mejorar la relación causa-efecto entre la inversión en prácticas de gestión de recursos humanos y la motivación en la empresa. *Información tecnológica*, 31(2), 207-220. DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642020000200207>
- Rodríguez-Rodríguez, J., & Reguant-Álvarez, M. (2020). Calcular la fiabilitat d'un qüestionari o escala mitjançant l'SPSS: el coeficient alfa de Cronbach. *REIRE Revista d'Innovació i Recerca en Educació*, 13(2), 1-13. DOI: <https://doi.org/10.1344/reire2020.13.230048>
- Rojas, V. M. N. (2011). Metodología de la investigación. Bogotá: Ediciones de la U, 2011.
https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/55118936/METODOLOGIA_DE_LA_INVESTIGACION_DISENO_Y_EJECUCION-with-cover-page-

v2.pdf?Expires=1634441397&Signature=GzFtUlg7h8WmRbEWt66K7K4ABh
Whh-dbbvh0iOpfqE6puEfYZhengkEweUa1OnlnTPttCXrG-
18VRRlqX8UU~2Ns-
FNCrHLQv8HHiw4ana77hvdeBvy1Bs6JOtWfQCsP6LPwMQas5Htlqu12tGYJ
5OoCRAQ90dsL6mboDXQXjGqlzMJSIQJH~BWpCXmZYmPjz0W8IIFzul2Vb
aQsYO88HuoFDxSd6715BZJCe92RY6dEoMYesR-
YS0UpFiTgkySPUzwdicP~shMddZ~hg44Q7FG69R6IJGJ8xeW1SqlBNanB7
uQQQeynIU0F3ZWpDALDJ14ebdR6JmNTtySHtZwcMg__&Key-Pair-
Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA

- Sajedi, S. O., & Liang, X. (2020). A data-driven framework for near real-time and robust damage diagnosis of building structures. *Structural Control and Health Monitoring*, 27(3), e2488. DOI: <https://doi.org/10.1002/stc.2488>
- Salinas, M. D. L., & Lucero, M. (2021). Determinación de los niveles y zonas de riesgos por inundación en el caserío Santa Rosa de Shapajilla. Tesis de maestría Universidad Nacional Agraria de la Selva. <http://repositorio.unas.edu.pe/handle/UNAS/1948>
- Santa-Ramírez, G., Cuevas-González, J., Leal-Villamíl, J., & Muñoz-Ramos, J. (2020). Correlación de variables morfométricas para deslizamientos en la cuenca del río Combeima, Colombia. *Ingeniería y Ciencia*, 16(31), 145-168. DOI: <https://doi.org/10.17230/ingciencia.16.31.7>.
- Suárez Ibujés, M. O. (2011). Coeficiente de correlación de Karl Pearson. <http://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/766>
- Talavera Sánchez, G. (2018). Riesgo y vulnerabilidad por inundaciones. Caso de estudio: Conjunto urbano San Andrés, Municipio de Calimaya.
- Van Bavel, B., Curtis, D., Dijkman, J., Hannaford, M., De Keyzer, M., Van Onacker, E., & Soens, T. (2020). *Disasters and history: the vulnerability and resilience of past societies* (p. 244). Cambridge University Press. <https://library.oapen.org/handle/20.500.12657/45952>
- Vargas González, J. E. (2002). Políticas públicas para la reducción de la vulnerabilidad frente a los desastres naturales y socio-naturales. Cepal. <http://hdl.handle.net/11362/5749>
- VALLEJO, C. RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N 0262-2020/UCV. <https://www.ucv.edu.pe/wp-content/uploads/2020/11/RCUN%C2%B00262->

2020-UCV-Aprueba-Actualizaci%C3%B3n-del-C%C3%B3digo-%C3%89tica-en-Investigaci%C3%B3n-1-1.pdf

Walker, B. (2020). Resilience: what it is and is not. *Ecology and Society*, 25(2).
<https://doi.org/10.5751/ES-11647-250211>

Xia, J., & Chen, J. (2021). A new era of flood control strategies from the perspective of managing the 2020 Yangtze River flood. *Science China Earth Sciences*, 64(1), 1-9. <https://doi.org/10.1007/s11430-020-9699-8>

ANEXOS

Anexo N° 1: Matriz de consistencia

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES
General	General	General	Variable 1	
P.G.- ¿En qué medida, las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales, inciden en el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	O.G.: Determinar la incidencia de las políticas de reducción de vulnerabilidad actuales, en el Asentamiento Humano El Olivar, sobre el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín.	H.G.- Las políticas de reducción de vulnerabilidad actuales, inciden en el impacto de las inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar.	POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD	D1: Control Municipal D2: Medidas de reducción D3: Resiliencia D4: Capacidad instalada
Específicos	Específicos	Específicos	Variable 2	Dimensiones
P.E.1.- ¿Cuál es la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la población vulnerable, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	O.E. 1.- Determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la población vulnerable, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar	H.E.1.- La relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la población vulnerable debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, es significativa.	INUNDACIONES POR DESBORDE	D1: Impacto en la población vulnerable
P.E.2.- ¿Cuál es la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los servicios básicos, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	O.E.2.- Determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los servicios básicos, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar	H.E.2.- La relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los servicios básicos, debido a inundaciones por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, es significativa.		D2: Impacto en los servicios básicos

Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	rio Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar.	en el Asentamiento Humano El Olivar, es significativa.	
P.E.3.- ¿Cuál es la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la seguridad pública, debido a inundaciones por desborde del rio Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	O.E.3.- Determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la seguridad pública, debido a inundaciones por desborde del rio Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar.	H.E.3.- La relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en la seguridad pública, debido a inundaciones por desborde del rio Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, es significativa.	D3: Impacto en la seguridad pública
P.E.4.- ¿Cuál es la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los bienes económicos, debido a inundaciones por desborde del rio Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	O.E.4.- Determinar la relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los bienes económicos, debido a inundaciones por desborde del rio Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar.	H.E.4.- La relación que existe entre las políticas de reducción de la vulnerabilidad actuales y el impacto en los bienes económicos, debido a inundaciones por desborde del rio Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar, es significativa.	D4: Impacto en los bienes económicos

Fuente: Elaboración propia.

Anexo N° 2: Matriz de operacionalización

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA
POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD	Las políticas de reducción de la vulnerabilidad, se fundamenta en la política 32 del acuerdo nacional: Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, que indica que éste es un proceso social, cuyo fin último es la protección de la vida humana. Para ello se establecen procesos de orden prospectivos, correctivos y reactivos, que involucran a la sociedad civil en la planificación y desarrollo de la ocupación del territorio con un enfoque de equilibrio hombre naturaleza. (Ley 29664 - Ley del SINAGERD).	Para el análisis de las políticas de reducción de la vulnerabilidad (de esta investigación) es necesario determinar cómo afecta al Asentamiento Humano El Olivar respecto al impacto que tienen y tendrán las inundaciones sobre este. Para esto, se analiza las dimensiones de esta variable (políticas de reducción de vulnerabilidad); tales como, la actuación del gobierno local en el control municipal, la aplicación de medidas de reducción de orden estructural y no estructural, así como la sensibilización y el fortalecimiento de capacidades de la población para incrementar su resiliencia y la capacidad	Control municipal	Normatividad	ORDINAL 3 = Eficiente 2 = Regular 1 = Deficiente
				Monitoreo de la aplicación de políticas	
				Planificación del territorio	
			Resiliencia	Sistema de Alerta Temprana	
				Capacidad para actuar	
			Medidas de reducción	Participación de pobladores (no estructural)	
	Respuesta de autoridades				
	Defensa ribereña (estructural)				
	Centro de Operaciones de Emergencia				
	Brigadas de Búsqueda y rescate				

	instalada para la respuesta (Mesones, 2020).	Bienes de ayuda Humanitaria		
INUNDACIONES POR DESBORDE	<p>Moreno y Oliva (2018), define a la inundación por desborde, como la manifestación de un fenómeno hidrometereológico, que, al sobrepasar la capacidad de la caja hidráulica de un río, genera invasión u ocupación con penetración de agua en un área de terreno que usualmente está seca, causando daños a la persona y sus medios de vida en el entorno social, económico y ambiental. Este es un peligro que se va incrementando y llegando a situaciones extremas produciendo desastres debido a que las comunidades modifican los ecosistemas locales incrementando el riesgo de inundación por desborde (p. 22).</p> <p>Se deberá caracterizar una simulación o escenario de inundación por desborde para el estudio de las posibles afectaciones sobre las áreas geográficas donde se asienta población, con el objeto de medir sus efectos e impactos. (Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales versión 02 – CENEPRED).</p>	Impacto en la población vulnerable	<p>Niños de 0-10 años</p> <hr/> <p>Adultos mayores de 60 años</p> <hr/> <p>Personas enfermas y gestantes</p> <hr/>	
		Impacto en los servicios básicos	<p>Agua</p> <hr/> <p>Desagüe</p> <hr/> <p>Luz eléctrica</p> <hr/>	ORDINAL
		Impacto en la seguridad pública	<p>Alteración orden público</p> <hr/> <p>Vandalismo</p> <hr/> <p>Saqueos</p> <hr/>	
		Impacto en los bienes económicos	<p>Medios de vida</p> <hr/> <p>Infraestructura pública</p> <hr/> <p>Viviendas</p> <hr/>	3=Alta 2=Media 1= Baja

Fuente: Elaboración propia.

Anexo N° 3: Carta de presentación al representante de la Organización

CARTA DE PRESENTACIÓN

Lurin, 01 de octubre de 2021

Señor

Nelson Ponce Aguirre

Representante de la Asociación Asentamiento Humano El Olivar de Lurin.

Presente

Asunto: AUTORIZACION PARA REALIZAR ESTUDIO DE VULNERABILIDAD EN SU ORGANIZACION

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima, promoción 2021-02, aula 1, requiero validar el instrumento (cuestionario) con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: Políticas de reducción de vulnerabilidad ante inundaciones por desborde del río Lurin en el Asentamiento Humano El Olivar, Lurin 2021; y siendo imprescindible contar con la aprobación de su persona como representante de la organización, he considerado conveniente recurrir a usted, para que emita su AUTORIZACION.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención a la presente.

Atentamente

*Recibi
Conforme
Nelson Ponce A.*


LUIS ANTONIO DÁVILA RODRÍGUEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. COP N° 252183

Ing. Luis Antonio Dávila Rodríguez
DNI: 07467256

Anexo N° 4: Autorización del representante de la Organización

 **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN
LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES**

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC:
ASOCIACION ASENTAMIENTO HUMANO "EL OLIVAR DE LURIN"	
Nombre del Titular o Representante legal:	
NELSON PONCE AGUIRAE	
Nombres y Apellidos	DNI:
NELSON PONCE AGUIRRE	07018886

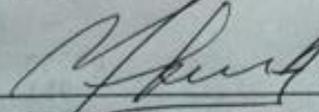
Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7°, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo ^(*), autorizo , no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Políticas de reducción de vulnerabilidad ante inundaciones por desborde del río Lurín en el Asentamiento Humano El Olivar, Lurín 2021	
Nombre del Programa Académico:	
Gestión Pública	
Autor: Nombres y Apellidos	DNI:
Luis Antonio Dávila Rodríguez	07467256

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha: LURIN, 13 OCTUBRE 2021

Firma: 

(Titular o Representante legal de la Institución)

(*) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7°, literal " f " Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.

Anexo N° 5: Instrumento de recolección, variable 1: Políticas de reducción de vulnerabilidad

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: Sexo: 1 Femenino 2 Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años (1)	Infantes de 11 a 17 años (2)	Adultos de 18 a 59 años (3)	Adultos de 60 a más años (4)

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

1 = Deficiente

2 = Regular

3 = Eficiente

Dimensiones / Ítems		Escala		
Control Municipal		1	2	3
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?			
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?			
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?			
Resiliencia		1	2	3
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			
Medidas de reducción		1	2	3
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?			
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			

10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?			
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			
	Capacidad instalada para la respuesta	1	2	3
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?			
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?			
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?			

Fuente: Elaboración propia. Adaptado de Justo (2018).

Anexo N° 6: Ficha Técnica del Instrumento de recolección, variable 1: Políticas de reducción de la vulnerabilidad.

Ficha técnica: Variable

Nombre: Cuestionario para medir el nivel de eficiencia de las Políticas de reducción de la vulnerabilidad.

Autor original: Luis Fredy Justo Rojas (2018).

Adaptación por: Luis Antonio Dávila Rodríguez, adaptado en parte, para el desarrollo de esta investigación

Aplicación: Se aplicó a cada familia objeto de la muestra de estudio (34 familias) del Asentamiento Humano El Olivar distrito de Lurín.

Ámbito de aplicación: Persona representante Jefe de Familia (padre / madre / hermano mayor) de las 34 familias objeto de estudio.

Fecha de aplicación: 24 de octubre al 13 de noviembre 2021

Duración: 15-20 minutos

Finalidad: Evaluar las dimensiones de las variables y su impacto en la población conformantes de las 34 familias del Asentamiento Humano El Olivar.

Pregunta que se formularon:

1. ¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?
2. ¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?
3. ¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo en la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?
4. ¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?

5. ¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?
6. ¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?
7. Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a sus hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.
8. ¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?
9. Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.
10. ¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?
11. ¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?
12. ¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?
13. ¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?
14. ¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local?
¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?

Anexo N° 7: Instrumento de recolección, variable 2: Inundación por desborde.

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordos ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: Sexo: 1 Femenino 2 Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años (1)	Infantes de 11 a 17 años (2)	Adultos de 18 a 59 años (3)	Adultos de 60 a más años (4)

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
2 = Media
3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			
Impacto la seguridad pública		1	2	3

5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			
	Impacto en los bienes económicos	1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			

Fuente: Elaboración propia. Adaptado de Justo (2018).

Anexo N° 8: Ficha Técnica del Instrumento de recolección, variable 2: Inundaciones por desborde.

Ficha técnica: Variable 2

Nombre: Cuestionario para medir el nivel de impacto de las inundaciones por desborde

Autor original: Luis Fredy Justo Rojas (2018).

Adaptación por: Luis Antonio Dávila Rodríguez, adaptado en parte, para el desarrollo de esta investigación

Aplicación: Se aplicó a cada familia objeto de la muestra de estudio (34 familias) del Asentamiento Humano El Olivar distrito de Lurín.

Ámbito de aplicación: Persona representante Jefe de Familia (padre / madre / hermano mayor) de las 34 familias objeto de estudio.

Fecha de aplicación: 24 de octubre al 13 de noviembre 2021

Duración: 15-20 minutos

Finalidad: Evaluar las dimensiones de las variables y su impacto en la Poblacion conformantes de las 34 familias del Asentamiento Humano El Olivar.

Pregunta que se formularon:

1. ¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del rio Lurín?
2. ¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del rio Lurín?
3. ¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del rio Lurín?
4. ¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del rio Lurín?

5. ¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?
6. ¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?
7. ¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?
8. ¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?

Anexo N° 9: Certificado de validación de instrumentos de recolección de información – Experto.1



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE

VARIABLE 1: POLITICAS DE REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1							
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	X		X		X		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	X		X		X		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo en la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?	X		X		X		
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2							

5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?	X		X		X		
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3	Si	No	Si	No	Si	No	
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	X		X		X		
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X		

11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?					x		
	DIMENSIÓN 4	Si	No	Si	No	Si	No	
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	X		X		X		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	X		X		X		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	X		X		X		

VARIABLE 2: INUNDACIONES POR DESBORDE

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1							
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el	X		X		X		

	Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	x		x		x		
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermedades y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	x		x		x		
	DIMENSIÓN 2	Si	No	Si	No	Si	No	
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	x		x		x		
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	x		x		x		
	DIMENSIÓN 3	Si	No	Si	No	Si	No	
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	x		x		x		
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	x		x		x		

	DIMENSIÓN 4	Si	No	Si	No	Si	No	
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio, industria) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	x		x		x		
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (vivienda) de vida de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	x		x		x		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): NINGUNA

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable [X]

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. JOHN NELINHO TACZA ZEVALLOS

DNI: 10054349

Especialidad del validador: GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Lima, 01 de octubre de 2021



Firma del Experto Informante.

Anexo N° 10: Certificado de validación de instrumentos de recolección de información – Experto.2



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE

VARIABLE 1: POLITICAS DE REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1							
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	X		X		X		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	X		X		X		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo en la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?	X		X		X		
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2	Si	No	Si	No	Si	No	

5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?	X		X		X		
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3	Si	No	Si	No	Si	No	
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	X		X		X		
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X		

11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	DIMENSIÓN 4	Si	No	Si	No	Si	No	
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

VARIABLE 2: INUNDACIONES POR DESBORDE

Nº	DIMENSIONES / Ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1							
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	X		X		X	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermedades y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	X		X		X	
	DIMENSIÓN 2	SI	No	SI	No	SI	No
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	X		X		X	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	X		X		X	
	DIMENSIÓN 3	SI	No	SI	No	SI	No
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X	
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X	

DIMENSIÓN 4		Si	No	Si	No	Si	No
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio, industria) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	X		X		X	
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (vivienda) de vida de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable [X]

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg: VARGAS GUTIERREZ CESAR AUGUSTO

DNI: 0916789117

Especialidad del validador: GEORRISTO CGP 032
ING. CIVIL CIP 256419
EVAIZ GENEPRD TESOL. 0472021-GENEPRD/I

- ¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ² Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.
- ³ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia, se dio suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Lima, 04 de octubre de 2021

Firma del Experto Informante.

Anexo N° 11: Certificado de validación de instrumentos de recolección de información – Experto 3



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE

VARIABLE 1: POLITICAS DE REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1							
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	X		X		X		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	X		X		X		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo en la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?	X		X		X		
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		X		X	X		
	DIMENSIÓN 2	Si	No	Si	No	Si	No	

5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?	X		X		X		
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3	Si	No	Si	No	Si	No	
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	X		X			X	
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X		

11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar? DIMENSIÓN 4	X		X			X	
		Si	No	Si	No	Si	No	
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	X		X		X		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	X		X		X		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	X		X		X		Se debe tener una adecuado monitoreo y control del dinero para la ayuda humanitaria con la finalidad de evitar la corrupción

VARIABLE 2: INUNDACIONES POR DESBORDE

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1							
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el	X		X		X		

	Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?						
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermedades y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	X		X		X	
	DIMENSIÓN 2	Si	No	Si	No	Si	No
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	X		X		X	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	X		X		X	
	DIMENSIÓN 3	Si	No	Si	No	Si	No
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X	
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	X		X		X	

DIMENSIÓN 4		Si	No	Si	No	Si	No
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio, industria) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	X		X		X	
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (vivienda) de vida de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mg: **DÍAZ VELAZCO, ISRAEL ALAN LEÓN AURELIO**.....

DNI: ...47401751...

Especialidad del validador:Ingeniero Mecánico, Magíster en Ingeniería Civil.....

Lima, 12 de octubre de 2021

- ¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
- ² Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.
- ³ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.



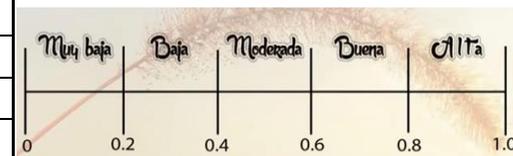
Firma del Experto Informante.

Anexo N° 12: Alpha de Conbrach – Confiabilidad de Instrumento de la variable: Políticas de reducción de la vulnerabilidad

POLITICAS DE REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD															
	D1				D2			D3				D4			
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	TOTAL
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	15
2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	1	3	33
3	1	1	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	1	1	27
4	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	21
5	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	17
6	1	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	1	27
7	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	33
8	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	1	2	1	2	31
9	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	18
10	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	34
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	2	1	30
13	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	22
14	1	1	2	2	3	1	2	1	3	2	1	1	1	1	22
15	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	20
16	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	18
17	1	1	1	2	3	2	2	2	3	2	1	2	1	1	24
18	2	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	1	28
19	2	1	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	31
20	1	2	2	2	3	3	3	2	3	2	1	2	1	2	29
21	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	34

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum Vi}{Vt} \right]$$

α (Alpha) = 0.9026
k (número ítems) = 14
Vi (varianza de c/ítem)= 5.90311
Vt (varianza total) = 36



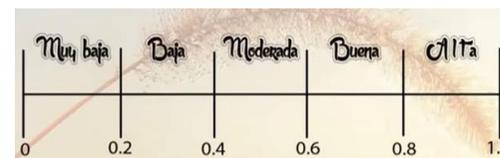
22	1	1	2	2	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	26
23	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
24	1	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	1	27
25	1	1	2	2	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	26
26	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	20
27	2	1	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	31
28	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	1	1	1	1	24
29	3	2	1	1	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	29
30	1	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	1	27
31	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	19
32	1	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	32
33	1	1	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	20
34	3	1	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	34
VARIANZA	0.5	0.3	0.5	0.2	0.9	0.5	0.5	0.6	0.7	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	36

Anexo N° 13: Alpha de Conbrach – Confiabilidad de Instrumento de la variable: Inundaciones por desborde.

INUNDACIONES POR DESBORDE									
	D1		D2		D3		D4		
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	TOTAL
1	2	1	1	2	1	2	1	1	11
2	3	3	2	3	2	3	3	3	22
3	3	3	2	3	3	3	3	3	23
4	2	3	2	2	2	1	3	3	18
5	3	3	2	2	1	1	3	2	17
6	3	3	2	2	3	2	3	3	21
7	2	1	2	2	1	2	1	1	12
8	2	2	1	2	1	2	1	1	12
9	3	3	2	3	3	3	3	3	23
10	2	3	2	2	2	2	2	2	17
11	3	3	2	3	2	2	3	3	21
12	3	3	2	2	3	2	3	3	21
13	2	2	2	2	1	1	2	3	15
14	3	3	3	3	3	3	3	3	24
15	3	3	3	3	3	3	3	3	24
16	3	2	2	2	3	2	2	3	19
17	3	3	2	3	2	2	3	3	21
18	3	3	2	2	3	2	3	3	21
19	2	3	2	2	3	2	2	2	18
20	2	3	2	2	3	2	2	2	18
21	2	2	1	2	1	2	1	2	13
22	3	3	2	3	3	3	3	3	23

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum Vi}{Vt} \right]$$

α (Alpha) = 0.9024
 k (número ítems) = 8
 V_i (varianza de cada ítem) = 3.1324
 V_t (varianza total) = 15



23	2	3	2	2	3	2	2	2	18
24	3	3	2	2	2	2	3	3	20
25	3	3	2	3	3	3	3	3	23
26	2	3	2	2	2	2	2	2	17
27	2	3	2	2	3	2	2	2	18
28	3	3	3	3	3	3	3	3	24
29	2	1	2	2	1	2	1	1	12
30	3	3	2	2	2	2	3	3	20
31	3	3	2	3	3	3	3	3	23
32	2	3	2	2	1	2	2	2	16
33	3	3	2	3	3	3	3	3	23
34	2	3	3	3	3	3	3	3	23
VARIANZA	0.25	0.38	0.21	0.24	0.68	0.36	0.54	0.49	15

Confiabilidad de los instrumentos:

Confiabilidad de Instrumento de variable Políticas de reducción de vulnerabilidad actuales

Alfa de Cronbach	N de elementos
,903	14

Interpretación:

Se evidencia que el instrumento utilizado tiene una calificación de confiabilidad en Alfa de Cronbach de 0.903, lo cual es calificada como Alta, por su cercanía a la unidad.

Confiabilidad de Instrumento de variable Impacto de las inundaciones por desborde

Alfa de Cronbach	N de elementos
,902	8

Interpretación:

Se evidencia que el instrumento utilizado tiene una calificación de confiabilidad en Alfa de Cronbach de 0.902, lo cual es calificada como Alta, por su cercanía a la unidad.

Los jueces expertos para la validación de los instrumentos de las variables políticas de reducción de la vulnerabilidad e inundaciones por desborde, son los siguientes:

N°	APELLIDOS	NOMBRES	Especialidad del validador	DNI	Resultado
1	TACZA ZEVALLOS	JOHN NELINHO	Ing. Civil. Doctor en Gestión y Administración de la Calidad	10054349	APLICABLE
2	VARGAS GUTIERREZ	CESAR AUGUSTO	Ing. Civil. Magister en Gestión Pública Evaluador de Riesgo - CENEPRED	09678917	APLICABLE
3	DIAZ VELAZCO	ISRAEL ALAN LEON AURELIO	Ing. Mecánico. Magister en Ingeniería Civil	47401751	APLICABLE

Anexo N°14: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Lt. 1

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 52... Sexo: Femenino 2 Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.	<input checked="" type="checkbox"/>		
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 15: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Lt. 2.

Instrumento de recojo de información

Lote 2

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCION DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 55 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Items	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 16: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Lt. 3.

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 55 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 17: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Lt. 4.

Instrumento de recojo de información

Lote 4

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: ..61... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
2 = Regular
3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.	<input checked="" type="checkbox"/>		
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 18: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Lt. 5.

Instrumento de recojo de información

Leto 5

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCION DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: *66* Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a sus hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 19: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Lt. 6.

Instrumento de recojo de información

Lote 6

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 56... Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
2 = Regular
3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anexo N° 20: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Lt. 7.

Instrumento de recojo de información

Asesor

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 67 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 21: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 8.

Instrumento de recojo de información

Δ 8

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 70 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3	4 <input checked="" type="checkbox"/>

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 22: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 9.

Instrumento de recojo de información

A-9

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 67 Sexo: Femenino 2 Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
2 = Regular
3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 23: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 10.

Instrumento de recojo de información

A-10

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCION DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 59 Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 25: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 11.

A-11

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 56... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Items	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.	<input checked="" type="checkbox"/>		
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 26: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 12.

A-12

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCION DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 59 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 27: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 13.

Instrumento de recojo de información

A.13

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCION DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 56 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 28: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 14.

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 61 Sexo: Femenino 2 Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
2 = Regular
3 = Eficiente

	Dimensiones / Items	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 29: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 15.

A 15

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 44 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Items	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 30: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 16.

A-16

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 51... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 31: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 17.

Instrumento de recojo de información

A117

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCION DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: ..52.. Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Items	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 32: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 18.

A-18

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 62... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 33: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 19.

Instrumento de recojo de información

A-19

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 56 Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 34: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 20.

A 20

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCION DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: ..52.. Sexo: Femenino 2 Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 35: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 21.

M.L.D. G. Z.

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 50 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 36: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 22.

Mz A Lt 22

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 43 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 37: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 23.

Instrumento de recojo de información

Mz. A Lt. 23

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 49 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.	<input checked="" type="checkbox"/>		
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 38: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 24.

Instrumento de recojo de información

Mz D Lt 24

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 37. Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Items	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 39: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 25.

Mz A Lt 25

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 58 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 40: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 26.

Mz. A Lt. 26

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 59 Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Items	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 41: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 27.

Mz. A Lt. 27

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCION DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 55 Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Items	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 42: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 28.

Mz A Lt 28

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 65 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 43: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 29.

Mz D Lt 29

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: ..62... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 44: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 30.

M2 G 30

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 56.. Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.			<input checked="" type="checkbox"/>
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 45: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 31.

M2 A Lt 31

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCION DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 67 Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Items	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 46: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 32.

Mz A Lt 32

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 57. Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Items	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 47: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 33.

Mz D Lt 33

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 58 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
2 = Regular
3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.		<input checked="" type="checkbox"/>	
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 48: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable Independiente: Políticas de reducción de la vulnerabilidad, Mz. A Lt. 34.

M2D LF34

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL NIVEL DE EFICIENCIA DE LAS POLITICAS DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados a el comportamiento y la participación de la autoridad local y la población frente a las políticas de reducción de la vulnerabilidad aplicadas en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 62 Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Deficiente
- 2 = Regular
- 3 = Eficiente

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Control Municipal				
1	¿Cómo calificaría usted la participación de las autoridades municipales que lideran las políticas de reducción de la vulnerabilidad, en las actividades de control de las inundaciones?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la información (ordenanzas, planes, mapas, lineamientos) proporcionada por las autoridades locales sobre las zonas de riesgo en áreas colindantes al río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales, en el monitoreo de la aplicación de las políticas de reducción de la vulnerabilidad en el cauce del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la actuación de las autoridades locales en la planificación y ocupación del territorio en áreas colindantes al cauce del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Resiliencia				
5	¿Cómo califica usted la participación de la población en la implementación de sistemas de alerta temprana, ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica usted la organización de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar para actuar, ante inundación por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Califique su contribución en la educación y cultura preventiva que usted brinda a su hijos, en la reducción de la vulnerabilidad por inundaciones.			<input checked="" type="checkbox"/>
Medidas de reducción				
8	¿Cómo califica usted la participación de la población en actividades de reducción de la vulnerabilidad en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Califique usted la ayuda que se brindan entre si los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, ante una inundación por desborde del río Lurín.		<input checked="" type="checkbox"/>	
10	¿Cómo la califica la respuesta de las autoridades locales ante la alta posibilidad de una inundación por desborde en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	¿Cree usted que las defensas ribereñas existentes, son adecuadas para reducir la vulnerabilidad ante inundación por desborde del río Lurín, en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Capacidad instalada para la respuesta				
12	¿Cómo califica usted las actividades preventivas y reactivas del centro de operaciones de emergencias distrital?		<input checked="" type="checkbox"/>	
13	¿Cómo califica usted las actuaciones de las brigadas de búsqueda y rescate del gobierno local de Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
14	¿Cómo la califica la implementación de kits de bienes de ayuda humanitaria para situaciones de emergencia y/o desastres, por parte del gobierno local? ¿Tienen bienes de ayuda humanitaria?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 49: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 01.

Lt 1

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 52... Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad pública		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 50: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 02.

Instrumento de recojo de información

Lt 2

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 55 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 51: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 03.

63

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordamientos ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 55 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad pública		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 52: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 04.

LT 4

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 61 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 53: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 05.

Instrumento de recojo de información

LS

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: ..66... Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 54: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 06.

Instrumento de recojo de información

LT 6

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordamientos ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 56... Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad pública		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 55: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 07.

Instrumento de recojo de información

U +

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 67 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 56: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 08.

A-8

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 70 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3	4 <input checked="" type="checkbox"/>

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Impacto en la población vulnerable				
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto los servicios básicos				
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad pública				
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos				
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 57: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 09.

A-9

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 67 Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad pública		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 58: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 10.

Δ. 10

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 59... Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 59: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 11.

△ 11

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 56 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 60: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 12.

A-12

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 59 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 61: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 13.

13

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 56 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 62: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 14.

Δ-14

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: ⁶¹..... Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 63: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 15.

A-15

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 44 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Impacto en la población vulnerable				
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos				
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad publica				
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto en los bienes económicos				
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 64: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 16.

15-16

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 51... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 65: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 17.

Δ 17

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: ..52... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 66: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 18.

A-18

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 62 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 67: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 19.

Δ - 19

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 56.. Sexo: Femenino 2 Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Impacto en la población vulnerable				
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos				
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica				
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos				
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 68: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 20.

Δ-20

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordamientos ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 52... Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad pública		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 69: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.21.

Mz A Lt 21

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 50 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 70: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt. 22.

Mz A Lt 22

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 43... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Impacto en la población vulnerable				
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos				
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad publica				
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto en los bienes económicos				
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 71: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.23.

Mz A Lt 23

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 49... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfemos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 72: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.24.

M. A. L. 29

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 37... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad pública		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 73: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.25.

Mz A Lt 25

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 58 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 74: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.26.

Mz. A Lt. 26

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 59... Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 75: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.27.

Mz D Lt 27

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 55 Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 76: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.28.

Mz A Lt 28

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: ..65.. Sexo: 1 Femenino 2 Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 77: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.29.

Mz D (- 29

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: ...62... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?	<input checked="" type="checkbox"/>		

Anexo N° 78: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.30.

Mz D Lt 30

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 56... Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: Independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Impacto en la población vulnerable				
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos				
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad pública				
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos				
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 79: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.31.

Mz A Lt 31

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 67... Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: independiente dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Impacto en la población vulnerable				
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos				
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad pública				
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto en los bienes económicos				
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 80: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.32.

Mz A Lt 32

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 57 Sexo: 1 Femenino Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

Dimensiones / Ítems		Escala		
Impacto en la población vulnerable		1	2	3
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos		1	2	3
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto la seguridad publica		1	2	3
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?		<input checked="" type="checkbox"/>	
Impacto en los bienes económicos		1	2	3
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	

Anexo N° 81: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.33.

Mz A Lt 33

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 58... Sexo: 1 Femenino 2 Masculino

Trabajo: independiente 2 dependiente 3 desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1 <input checked="" type="checkbox"/>	2	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Impacto en la población vulnerable				
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos				
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad publica				
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto en los bienes económicos				
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 82: Cuestionario utilizado en el recojo de investigación en campo de la variable dependiente: Inundaciones por desborde, Mz. A Lt.34.

Mz D Lt 34

Instrumento de recojo de información

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES POR DESBORDE

Sr (a), reciba usted un cordial saludo, por medio de este cuestionario, buscamos evaluar temas relacionados al impacto que las inundaciones por desbordes ocasionarán en el Asentamiento Humano El Olivar.

¿Brinda su consentimiento? SI NO

Datos sociodemográficos

Edad: 62 Sexo: Femenino Masculino

Trabajo: 1 independiente 2 dependiente desempleado

Grupo etario predominante:

Niños de 0 a 10 años	Infantes de 11 a 17 años	Adultos de 18 a 59 años	Adultos de 60 a más años
1	2 <input checked="" type="checkbox"/>	3	4

Se solicita que marque el valor de la escala que considere adecuada, a la pregunta del cuestionario; para ello elija los siguientes valores:

- 1 = Baja
- 2 = Media
- 3 = Alta

	Dimensiones / Ítems	Escala		
		1	2	3
Impacto en la población vulnerable				
1	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (mayores de 60 años y de los niños entre 0 y 10 años), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?		<input checked="" type="checkbox"/>	
2	¿Cómo califica usted la afectación a las personas vulnerables (enfermos y mujeres gestantes), en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto los servicios básicos				
3	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (agua y desagüe) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
4	¿Cómo califica usted la afectación de los servicios básicos (luz eléctrica) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto la seguridad pública				
5	¿Cómo califica la posibilidad que se generen alteración del orden público (aumento de delincuencia, maltrato a mujeres y niñas), debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
6	¿Cómo califica la posibilidad que se generen vandalismo y saqueos, debido a desastres (inundación por desborde del río) en el Asentamiento Humano El Olivar?			<input checked="" type="checkbox"/>
Impacto en los bienes económicos				
7	¿Cómo califica usted la afectación en la capacidad económica (medios de vida, comercio) de los pobladores del Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>
8	¿Cómo califica usted la afectación a la infraestructura pública y privada (viviendas, colegios, postas de salud, etc.) en el Asentamiento Humano El Olivar, debido a las inundaciones por desborde del río Lurín?			<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo N° 83: Base de datos Bivariadas: Variables Políticas de reducción de la vulnerabilidad e Inundaciones por desborde – Vista de Variables.

*ANALISIS DE DATOS BIVARIADAS.sav - 2.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	EDAD	Numérico	5	0	Edad del encue...	Ninguno	Ninguno	3	Centrado	Escala	Entrada
2	COMPFAM	Numérico	5	0	Grupo etario pr...	Ninguno	Ninguno	5	Centrado	Nominal	Entrada
3	SEXO	Numérico	5	0	Genero del enc...	Ninguno	Ninguno	4	Centrado	Nominal	Entrada
4	TRABAJO	Numérico	5	0	Condición labor...	Ninguno	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
5	ITEM_1	Numérico	5	0	Participación d...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
6	ITEM_2	Numérico	5	0	Monitoreo de la ...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
7	ITEM_3	Numérico	5	0	Marco normativ...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
8	ITEM_4	Numérico	5	0	Planificación de...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
9	ITEM_5	Numérico	5	0	Implementación...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
10	ITEM_6	Numérico	5	0	Capacidad y or...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
11	ITEM_7	Numérico	5	0	Educación y cu...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
12	ITEM_8	Numérico	5	0	Participación d...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
13	ITEM_9	Numérico	5	0	Autoayuda de l...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
14	ITEM_10	Numérico	5	0	Respuesta de l...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
15	ITEM_11	Numérico	5	0	Defensas ribere...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
16	ITEM_12	Numérico	5	0	Funcionamient...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
17	ITEM_13	Numérico	5	0	Implementación...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
18	ITEM_14	Numérico	5	0	Implementación...	{1, Deficient...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
19	P1	Numérico	8	0	Impacto en la p...	{1, Baja}...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
20	P2	Numérico	8	0	Impacto en la p...	{1, Baja}...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
21	P3	Numérico	8	0	Impacto en los ...	{1, Baja}...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
22	P4	Numérico	8	0	Impacto en los ...	{1, Baja}...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
23	P5	Numérico	8	0	Impacto en la s...	{1, Baja}...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
24	P6	Numérico	8	0	Impacto en la s...	{1, Baja}...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada
25	P7	Numérico	8	0	Impacto en los ...	{1, Baja}...	Ninguno	5	Centrado	Ordinal	Entrada

1

Vista de datos **Vista de variables**

Anexo N° 84: Base de datos Bivariadas: Variables Políticas de reducción de la vulnerabilidad e Inundaciones por desborde – Vista de Datos.

*ANALISIS DE DATOS BIVARIADAS.sav - 2.sav [ConjuntoDatos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

3: EDAD 55 Visible

	ITEM_1	ITEM_2	ITEM_3	ITEM_4	ITEM_5	ITEM_6	ITEM_7	ITEM_8	ITEM_9	ITEM_10	ITEM_11	ITEM_12	ITEM_13	ITEM_14	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1
2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	1	3	3	3	2	3	2	3	3	3
3	1	1	2	2	3	3	2	3	3	2	1	2	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3
4	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	3	3
5	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	3	3	2	2	1	1	3	2
6	1	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	1	3	3	2	2	3	2	3	3
7	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1
8	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1
9	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3
10	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	3	2	2	3	3
12	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	3
13	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	3	3
14	1	1	2	2	3	1	2	1	3	2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3
15	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3
16	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	3	2	2	2	3	2	2	3
17	1	1	1	2	3	2	2	2	3	2	1	2	1	1	3	3	2	3	2	2	3	3
18	2	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	1	3	3	2	2	3	2	3	3
19	2	1	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2
20	1	2	2	2	3	3	3	2	3	2	1	2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2
21	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	1	2
22	1	1	2	2	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3
23	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	3	2	2	2
24	1	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	1	3	3	2	2	2	2	3	3
25	1	1	2	2	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3
26	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2
27	2	1	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2
28	1	1	2	2	3	2	2	2	3	2	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3
29	3	2	1	1	3	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1
30	1	1	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	1	1	3	3	2	2	2	2	3	3
31	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3
32	1	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2
33	1	1	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3
34	3	1	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vista de datos Vista de variables

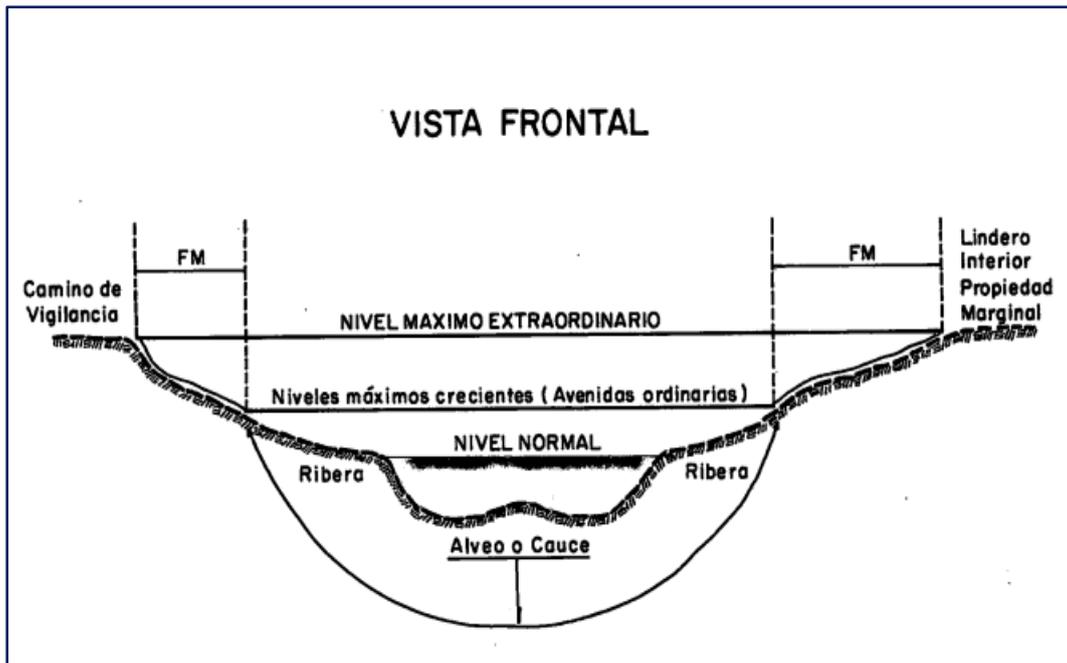
Anexo N° 85: Análisis de datos Bivariados: Variables Políticas de reducción de la vulnerabilidad e Inundaciones por desborde

ANALISIS DE DATOS BIVARIADAS.sav - 2.sav

	EDAD	COMPFA M	SEXO	TRABAJO	ITEM_1	ITEM_2	ITEM_3	ITEM_4	ITEM_5
1	52	1	1	3	1	1	1	1	1
2	55	2	2	1	3	2	3	2	3
3	55	1	2	2	1	1	2	2	3
4	61	1	2	2	2	1	2	1	1
5	66	3	1	3	1	1	1	1	1
6	56	1	1	3	1	1	3	2	3
7	67	2	2	2	2	3	3	2	3
8	70	4	2	3	3	2	2	2	3
9	67	2	1	3	1	1	2	2	1
10	59	2	1	3	2	2	3	2	3
11	56	1	2	2	1	1	1	1	1
12	59	1	2	2	2	2	3	2	3
13	56	1	2	1	1	1	2	1	2
14	61	3	1	3	1	1	2	2	3
15	44	1	2	1	1	1	2	2	1
16	51	2	2	1	1	1	2	1	1
17	52	1	2	1	1	1	1	2	3
18	62	1	2	1	2	1	3	2	3
19	56	2	1	3	2	1	3	2	3
20	52	1	1	3	1	2	2	2	3
21	50	1	2	1	3	2	2	2	3
22	43	1	2	1	1	1	2	2	3
23	49	1	2	1	1	1	1	2	1
24	37	1	2	1	1	1	3	2	3
25	58	1	2	1	1	1	2	2	3
26	59	3	1	3	1	1	2	2	1
27	55	3	1	3	2	1	3	2	3
28	65	3	2	3	1	1	2	2	3
29	62	1	2	3	3	2	1	1	3
30	56	1	2	1	1	1	3	2	3
31	67	2	1	3	2	1	1	1	1
32	57	1	2	1	1	3	3	2	3
33	58	1	2	1	1	1	2	2	1
34	62	2	1	3	3	1	3	2	3
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FIGURAS

Figura N° 3: Perfil del comportamiento hidráulico de la cuenca del río Lurín



Fuente: Autoridad Nacional del Agua - 1994

Figura N° 4: Ubicación del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín



Fuente: Elaboración propia (tomado d Google Earth).

Figura N° 5: Asentamiento Humano El Olivar de Lurín



Fuente: Elaboración propia.

Figura N° 6: Dirección referencial del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín



Fuente: Elaboración propia.

Figura N° 7: Entrevistando al poblador de la Mz. A lote 28 del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín



Fuente: Elaboración propia.

Figura N° 8: Entrevistando persona operada, manifestando su malestar y condición de vulnerabilidad



Fuente: Elaboración propia.

Figura N° 9: Entrevistando a la pobladora de la Mz. A lote 26 del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín



Fuente: Elaboración propia.

Figura N° 10: Entrevistando a la pobladora de la Mz. A lote 24 del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín



Fuente: Elaboración propia.

Figura N° 11: Entrevistando a la pobladora de la Mz. A lote 18 del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín (cuenta con dos personas discapacitadas)



Fuente: Elaboración propia.

Figura N° 12: Entrevistando a poblador de la Mz. A lote 12 del Asentamiento Humano El Olivar de Lurín (dirigente)



Fuente: Elaboración propia