

PROYECTO DE MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO Y EL CENTRO POBLADO EL TRIUNFO

En el Departamento de Madre de Dios

INFORME DE CONSULTA PÚBLICA



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

TABLA DE CONTENIDO

Sección	Página
1	INTRODUCCIÓN 1
2	MARCO NORMATIVO NACIONAL QUE REGULA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA 1
3	METODOLOGIA DEL PROCESO DE PARTICIPACIÓN Y CONSULTA..... 2
3.1	Objetivo General.....3
3.2	Objetivos Específicos3
3.3	Identificación de Partes Interesadas3
3.4	Proceso de Convocatoria.....4
3.5	Organización y Logística5
3.6	Divulgación de Información6
3.7	Desarrollo de las Reuniones Presenciales.....6
4	COMENTARIOS, APORTES E INQUIETUDES DE LA POBLACIÓN 11
5	CONSULTA CON AFECTADOS 20
6	ANÁLISIS DEL PROCESO SEGÚN LO INDICADO EN LA DIRECTIVA- B6 DEL BID 21
7	CONCLUSIONES SOBRE EL PROCESO 23
8	RECOMENDACIONES 23

Lista de tablas

Tabla 1 – Cronograma de reuniones	6
Tabla 2 - Consolidado de número de participantes.....	7
Tabla 3– Consultas y respuestas de la sesión participativa	11
Tabla 4 – Preguntas y comentarios de los afectados	21
Tabla 5 - Análisis del Proceso frente a Directiva BID	22

Lista de Fotografías

Fotografía 1– Reuniones presenciales.....	9
---	---

Lista de Gráficos

Gráfico 1 - Actores convocados	4
--------------------------------------	---

Gráfico 2 – Actores asistentes en sesiones presenciales	7
---	---

Anexos

- Anexo 1. Partes interesadas identificadas
- Anexo 2. Convocatoria oficial
- Anexo 3. Comunicaciones oficiales enviadas
- Anexo 4. Registro de invitaciones virtuales
- Anexo 5. Registro de invitación de refuerzo de convocatoria virtual
- Anexo 6. Folleto de información general
- Anexo 7. Registro de publicación web PNSU
- Anexo 8. Registro de avisos físicos
- Anexo 9. Registro de publicación en redes sociales de la Municipalidad de Tambopata
- Anexo 10. Registro de recibido invitaciones organizaciones indígenas
- Anexo 11. Registro de Asistencia
- Anexo 12. Registro fotográfico de reuniones
- Anexo 13. Registro fotográfico de reuniones con afectados
- Anexo 14. Presentaciones
- Anexo 15. Plan de consulta actualizado

1 INTRODUCCIÓN

El presente documento ha sido elaborado por Social Capital Group (SCG), describe el proceso, metodología, resultados y alcances de las sesiones informativas y de participación, coordinadas y realizadas junto con PNSU, para el Proyecto de Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Drenaje Pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y el centro poblado El Triunfo en el Departamento de Madre de Dios.

Como parte del proceso de evaluación ambiental, las operaciones clasificadas por el Banco Interamericano de Desarrollo bajo las Categorías A y B requerirán consultas con las partes afectadas y se considerarán sus puntos de vista. También se podrá llevar a cabo consultas con otras partes interesadas para permitir un rango más amplio de experiencias y perspectivas. Las operaciones de Categoría B deberán ser consultadas por lo menos una vez durante la preparación del proyecto. Para propósitos de la consulta se deberá suministrar la información en los lugares, idiomas y formatos que permitan consultas de buena fe con las partes afectadas, y se formen una opinión y hagan comentarios sobre el curso de acción propuesto.

Se realizaron sesiones presenciales, que constituyeron la parte central del proceso de consulta del proyecto, entendido éste como el espacio para generar la participación de la población, se dispuso de conexión virtual para las personas que no pudieran asistir a las sesiones programadas. Este espacio fue dispuesto para una interacción abierta a las opiniones, expectativas e inquietudes de los participantes, que en su conjunto constituyen un insumo a considerar, por parte del Ejecutor del proyecto, para mejorar la toma de decisiones y determinar las acciones que son necesarias el diseño final del Proyecto.

El objetivo propuesto por el PNSU y SCG, se orientó a impulsar el involucramiento de la población, a través del conocimiento, aceptación y apropiación de la información divulgada. Además de las reuniones presenciales con los actores identificados, el proceso de consulta comprendió el desarrollo de la estrategia de convocatoria, la divulgación de información, sobre aspectos del proyecto en las áreas de influencia donde se prevén probables impactos ambientales y sociales. Asimismo, presento el mecanismo al que la población pueda acudir en busca de mayor información sobre el proyecto, plantear sus dudas, inquietudes, quejas e incluso sugerencias.

2 MARCO NORMATIVO NACIONAL QUE REGULA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- **Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental sobre el acceso a la Información y Participación Ciudadana - Ley N° 27446. Art. 66** - En ningún caso se podrá limitar el derecho al acceso a la información pública respecto de documentación relacionada con los impactos, las características o circunstancias que hagan exigible la presentación de un estudio ambiental, ni de aquellas circunstancias que impliquen riesgo o afectación a la salud de las personas o al ambiente.

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

Art. 68 - La participación ciudadana es un proceso dinámico, flexible e inclusivo, que se sustenta en la aplicación de múltiples modalidades y mecanismos orientados al intercambio amplio de información, la consulta, el diálogo, la construcción de consensos, la mejora de proyectos y las decisiones en general, para contribuir al diseño y desarrollo responsable y sostenible de los proyectos de inversión, así como de las políticas, planes y programas de las entidades del sector público.

Art. 69 - Instancias formales y no formales de participación ciudadana. Conforme a lo señalado en el artículo 13 de la Ley, las Autoridades Competentes en materia de evaluación de impacto ambiental deben establecer:

- a) Instancias formales para el acceso a la información y difusión de la misma, así como para lograr la participación ciudadana efectiva en el proceso de evaluación de impacto ambiental, bajo la conducción y dirección de la autoridad.
- b) Instancias no formales que el titular o proponente debe impulsar conforme al Plan de Participación Ciudadana aprobado por la Autoridad Competente, o adicionalmente de propia iniciativa, para incorporar en el estudio ambiental contenidos o medidas en atención a los aportes (comentarios, observaciones u otros), derivados de la participación ciudadana.

Art. 70 - Mecanismos de participación ciudadana. Los mecanismos de participación ciudadana constituyen instrumentos para la difusión de información y la generación de espacios para la formulación de opiniones, observaciones, sugerencias, comentarios y otros aportes orientados a mejorar los procesos de toma de decisiones respecto de los estudios ambientales de proyectos de inversión y de políticas, planes y programas de entidades públicas. Estos mecanismos contribuyen a mejorar las decisiones materia del proceso de evaluación de impacto ambiental, debiendo ser conducidos responsablemente y de buena fe, a efectos de propiciar decisiones basadas en el legítimo interés del titular o proponente, el interés público, la calidad de vida de los pobladores y el desarrollo sostenible. Estos mecanismos no implican derecho de veto alguno sobre los proyectos materia del proceso de participación ciudadana, ni impiden la formulación de informes de observaciones o de la Resolución que pone término al procedimiento administrativo correspondiente.

- **Decreto Supremo N° 002-2009-MINAM:** Aprueba el Reglamento sobre Transparencia, acceso a la información pública ambiental y Participación y Consulta Ciudadana en Asuntos Ambientales.

3 METODOLOGIA DEL PROCESO DE PARTICIPACIÓN Y CONSULTA

La metodología comprende las acciones adelantadas para el desarrollo de las sesiones de participación y consulta, desde la definición de objetivos, identificación de partes interesadas, proceso de convocatoria y divulgación de información, modalidad de las reuniones, perfil de los actores sociales que participan en las reuniones, así como todas las actividades de logística para concretar el proceso.

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

3.1 Objetivo General

Promover la participación de la población en general de la ciudad del Puerto Maldonado en el proceso de información y divulgación sobre el proyecto. “Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Drenaje Pluvial de la Ciudad de Puerto Maldonado y Centro Poblado Mayor El Triunfo, Distritos de Tambopata y Las Piedras, Provincia de Tambopata-Departamento de Madre De Dios.” Que se encuentra a nivel de pre-inversión, impactos socio ambientales, planes, probables afectaciones, mecanismos de quejas o reclamos, cronograma y propuestas del proyecto.

3.2 Objetivos Específicos

- Obtener retroalimentación sobre el proyecto, sus impactos y sus medidas de mitigación
- Describir, impactos ambientales y sociales identificados a nivel de perfil y medidas de mitigación.
- Facilitar o permitir un espacio participativo y de diálogo con representantes de la comunidad, la población en general del área de influencia y afectados directos, para caracterizar y clasificar sus expectativas e inquietudes o reacción en relación con el proyecto.

3.3 Identificación de Partes Interesadas

Con el fin de promover un amplio proceso de participación, se identificaron grupos de interés que se relacionan a continuación:

Ilustración 1 - Partes interesadas identificadas



*UPIS: Urbanización Popular de Interés Social

Fuente: Social Capital Group

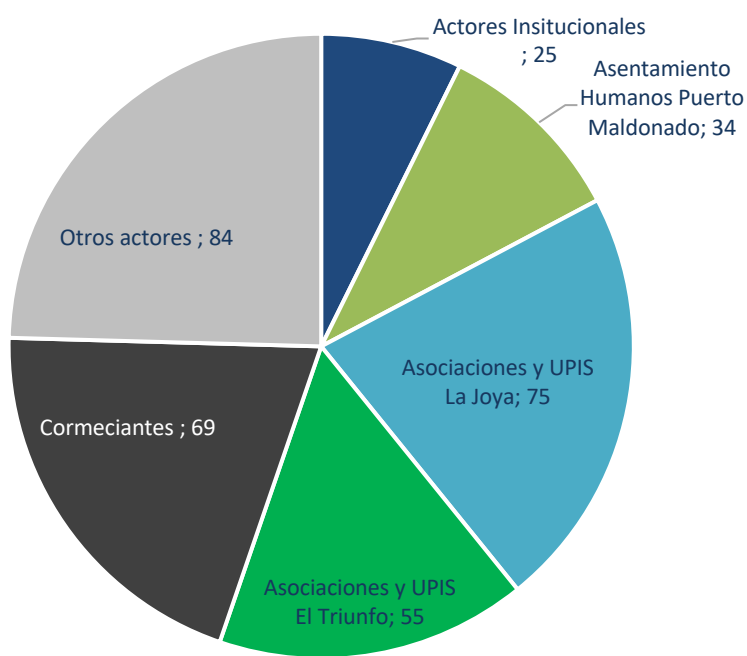
Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

El anexo 1 contiene la lista de partes interesadas identificadas que fueron convocadas para las sesiones realizadas el 28 de octubre, la estrategia para convocarlos se diseñó con base en las posibilidades de acceso físico para entrega personal, mediante el uso de medios virtuales y contacto telefónico.

3.4 Proceso de Convocatoria

Para el momento de la convocatoria se identificaron 342 partes interesadas entre: autoridades, organizaciones y personas a convocar como potenciales asistentes a las reuniones presenciales.

Gráfico 1 - Actores convocados



Fuente: SCG

Dentro del grupo de otros actores se incluyen: prensa, representantes de comunidades nativas, actores locales y población en general.

Se priorizó la entrega de invitaciones por medio virtual (correo electrónico y a través de WhatsApp) a los participantes identificados.

Teniendo en cuenta los protocolos establecidos por la Municipalidad en cumplimiento de las medidas para la prevención del contagio por COVID 19, se identificó que el sitio seleccionado para realizar las reuniones cumpliera con estos requerimientos, una vez confirmados los espacios, se generó la convocatoria oficial del proceso. (Anexo 2. Convocatoria Oficial).

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

A partir del 21 de octubre de 2021, las invitaciones fueron distribuidas mediante los siguientes mecanismos:

- Convocatoria oficial a las autoridades locales y regionales, mediante comunicación oficial enviada por correo electrónico por el PNSU. (Anexo 3 – Comunicaciones Oficiales).
- A partir del 21 de octubre, se inicio la convocatoria virtual, mediante invitaciones enviadas por WhatsApp a las personas con datos de contacto pertenecientes a las asociaciones, UPIS, Asentamientos Humanos, prensa, otros actores locales, entre otros. Por este medio se enviaron alrededor de 560 mensajes con la convocatoria oficial (Anexo 4. Imágenes de mensajes por WhatsApp) y una pieza diseñada para reforzar la convocatoria en días posteriores a la comunicación inicial durante la semana del 22 al 27 de octubre. (Anexo 5 – invitación virtual refuerzo).
- Junto con la convocatoria física y virtual se envió la información del Folleto sobre el análisis ambiental y social elaborado por SCG. (Anexo. 6 – Folleto).
- Se realizaron llamadas telefónicas a algunos de los actores identificados como asociaciones, UPIS y Asentamientos Humanos, para explicar la convocatoria y fomentar su participación, se hicieron alrededor de 240 llamadas durante la semana del 22 al 28 de octubre.
- Se publico la convocatoria en la pagina WEB del PNSU mediante el enlace: <https://www.gob.pe/pnsu> (Anexo 7. Imagen de publicación).
- El 22 de octubre se fijaron avisos de la convocatoria en varios puntos de alta circulación en la sede del Gobierno Regional de Madre de Dios, Dirección Regional de Educación, Dirección Regional de Agricultura, entre otras (Anexo 8. Imágenes de avisos fijados).
- El 25 de octubre la Municipalidad de Tambopata compartió la convocatoria a través de sus redes sociales (Anexo 9. Imagen de publicación en redes sociales).
- Se entregaron físicamente las invitaciones junto con el folleto a las organizaciones de comunidades nativas originarias con sede en Puerto Maldonado: FENAMAD, COIMBAMD, COHARYIMA, AFIMAD, AMARAKAERI-ECA-RCA, el 26 de octubre de 2021. (Anexo 10. Evidencia de recibido)

3.5 Organización y Logística

Se programaron la siguientes sesiones de consulta:

- Dos sesiones presenciales con posibilidad de conexión virtual en jornada de la mañana y la tarde, organizadas por el PNSU y SCG, en las que participaron las autoridades locales, organizaciones civiles, comunitarias y población en general del área de influencia directa e indirecta.
- Reunión presencial con afectados, una vez finalizada la reunión de información general se programó una sesión para explicar el alcance del Plan.

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

SCG estuvo a cargo de las actividades preparatorias de las reuniones, la convocatoria y organización de los aspectos logísticos. De acuerdo con la cantidad de convocados y los niveles de aforo permitidos (60 personas), así:

Tabla 1 – Cronograma de reuniones

AUDITORIO	FECHA	HORA
Hotel Cabaña Quinta Salón Antonio Brack	28 de octubre de 2021	10:00 a.m.
Hotel Cabaña Quinta Salón Antonio Brack	28 de octubre de 2021	4:00 p.m.

Fuente: SCG creación propia

3.6 Divulgación de Información

Desde el momento en que se inicio la convocatoria se realizo divulgación de información sobre el proyecto para que las partes interesadas, pudieran hacer revisión previa y llegarán con conocimiento del proyecto a las sesiones, para este fin se puso a disposición:

- **Análisis Ambiental y Social (AAS) y el Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS):** publicado a través de su pagina web: <https://www.gob.pe/pnsu>.
- **Folleto sobre el AAS y PGAS:** SCG elaboró un folleto que contenía toda información relacionada con los resultados más relevantes del ASS del Proyecto, fue enviado junto con las invitaciones virtuales a través de WhatsApp (Anexo 6. Folleto), publicado a través de su pagina web: <https://www.gob.pe/pnsu>.

3.7 Desarrollo de las Reuniones Presenciales

De acuerdo con el del Decreto Legislativo N° 1500, en el Artículo precisa que, los mecanismos de participación ciudadana que se realizan: i) antes y/o durante la elaboración del instrumento de gestión ambiental, ii) durante el procedimiento de evaluación ambiental; y iii) durante la ejecución del proyecto de inversión pública, privada y público privada; se adecúan, en su desarrollo e implementación, en estricto cumplimiento de las medidas sanitarias establecidas por el Poder Ejecutivo a consecuencia del brote del COVID-19.

La aplicación de lo dispuesto en el artículo se mantiene vigente mientras duren las medidas sanitarias impuestas por la Autoridad de Salud a consecuencia del COVID-19.

El protocolo de bioseguridad establecido por el Hotel para el salón designado consistía en:

- Lavado de manos.
- Toma de temperatura.
- Suministro de mascarillas.
- Suministro de alcohol durante la duración de la reunión.
- No se permitía el consumo de bebidas y alimentos dentro del salón para evitar retirar la mascarilla.

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

- No se permitía retirar la mascarilla en ningún momento, inclusive se debía mantener al momento de participar con preguntas o comentarios.
- Las personas fueron ubicadas guardando el debido distanciamiento.

Se realizaron dos (2) reuniones programadas, garantizando el aforo en cada sesión, el distanciamiento y la aplicación del protocolo de bioseguridad para el covid-19. A través del enlace de zoom se conectaron algunas personas en las sesiones de la mañana y la tarde que se incluyen en la siguiente tabla:

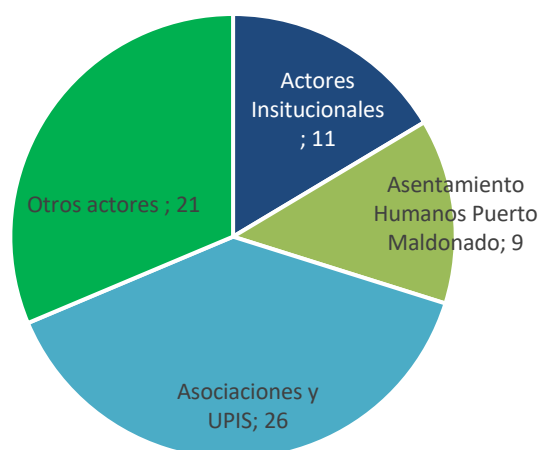
Tabla 2 - Consolidado de número de participantes

CANTON	HORA	CONVOCADOS	ASISTENTES PRESENCIALES			PARTICIPANTES VIRTUALES
			Mujeres	Hombres	Total	
Hotel Cabaña Quinta Salón Antonio Brack	10:00 a.m.	342	18	33	51	7
Hotel Cabaña Quinta Salón Antonio Brack	4:00 p.m.		6	10	16	4
Total		342	24	43	67	11

Fuente: SCG creación propia

En total se asistieron 67 personas de forma presencial donde el 36% corresponde a mujeres y 64% a hombres. Por medio de la plataforma de zoom participaron un total de 11 personas. Las listas de participantes con nombre, apellido, fecha de participación, identificación y numero de contacto se detallan en el Anexo 11. adicionalmente se incluye registro fotográfico de las sesiones realizadas en el Anexo 12.

Gráfico 2 – Actores asistentes en sesiones presenciales



Fuente: SCG creación propia

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

Las asociaciones y UPIS corresponden a Puerto Maldonado, El Triunfo y la Joya. Otros actores están representados por la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, Colegio de Biólogos, prensa y población del área de influencia.

Los afectados identificados para el predio donde se ubicará la laguna de amortiguación (6 propietarios y/o poseedores), asistieron 3 en representación propia y de sus familiares (2 están fallecidos y 1 es un adulto mayor). Por la conducción mediante tubería (2 propietarios y/o poseedores), asistió 1 de ellos, para el otro afectado identificado no ha sido posible su ubicación.

Participaron de la sesión de información general y posteriormente se organizó una reunión con ellos para explicar el alcance del plan para evitar y minimizar afectaciones prediales (Anexo 13. Registro fotográfico de reunión con afectados).

Se observa una participación de la población reducida a pesar de los esfuerzos para promover la convocatoria. Para las reuniones se estableció una agenda detallada, que no tuvo modificaciones. En la misma se relacionan los temas y responsables de su abordaje o desarrollo.

Las reuniones iniciaron un poco después de la hora prevista para dar tiempo a la llegada e ingreso de las personas convocadas, su registro y atender al protocolo de bioseguridad. Tuvieron una duración aproximada de 2 horas y 30 minutos, incluyendo el tiempo contemplado el proceso participativo con los asistentes.

Ilustración 2 - Agenda Reunión

Agenda

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

En el anexo 14, se encuentran las presentaciones que se realizaron en las reuniones por el ejecutor del proyecto, la consultora ambiental y SCG. A continuación se describe el contenido de la presentación:

1. Presentación del proyecto: descripción de obras, unidad de gestión, cronograma de ejecución y costos.
2. Resultados del análisis ambiental y social (AAS) y plan de gestión ambiental y social (PGAS).
3. Plan para evitar y minimizar afectaciones prediales.
4. Mecanismo de peticiones, quejas y reclamos.

El PNSU brindo información a los participantes, sobre el procedimiento para presentar PQRS, a través del correo electrónico proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe, este correo electrónico fue difundido en la convocatoria.

Fotografía 1– Reuniones presenciales



Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo



Fuente: SCG

4 COMENTARIOS, APORTES E INQUIETUDES DE LA POBLACIÓN

En esta sección se presentan los aportes de los asistentes en el proceso participativo:

Tabla 3– Consultas y respuestas de la sesión participativa

SESIONES 28 DE OCTUBRE 10 AM Y 4 PM		
TEMA	PREGUNTA, COMENTARIO, APORTE	RESPUESTA
TÉCNICO	¿No se ha considerado en el proyecto la cárcava El Balcón justo puesto que solo se muestra la cárcava del ejército?	PNSU - El proyecto va a intervenir donde el proyecto tenga que descargar porque este no consiste en mejoramiento de cárcavas. Estamos interviniendo como parte del sistema de drenaje con el de transmisión hacia el cauce natural haciendo un trabajo de mitigación. Estamos en una etapa de pre-inversión captando lo que se tiene en el momento y si hay una necesidad considerable se tendría que ver en el expediente técnico. Esta etapa de la consulta sirve para ver qué se podría hacer con respecto al tema que menciona.
	¿Qué institución es la encargada del mantenimiento de La Quebrada La Joya?	PNSU - Estas zonas intangibles de dominio público, como lo son la red hídrica de Puerto Maldonado le competen a la Autoridad Nacional del Agua y a la municipalidad por si tiene alguna sugerencias.
	Como dirigentes de nuestra zona, desde el 2015 hemos hecho gestión y coordinación con las autoridades municipales correspondientes para la elaboración de los expedientes de nuestra zona que para enero de 2021 han sido aprobados. Un expediente cuesta 22 millones y otro cuesta 19 millones. ¿Hasta dónde se va a tener en consideración, en esta zona, estos expedientes?	PNSU - En el link que se va a proporcionar están todos los planos en los que pueden revisar los temas que consideran como parte de la zona en la que tienen influencia. El proyecto se inició en pandemia y no pudimos venir personalmente pero aun así trabajamos de manera que en un año y medio ya se ha obtenido la viabilidad. Estamos en un nivel de pre-inversión y de concepción técnica porque hay una necesidad, dependiendo de la etapa de elaboración del expediente técnico, sin pandemia, va a tener que estar la empresa porque es un nivel más detallado y tiene que estar en el sentido en que tiene que hacer los trabajos y lo que está establecido en el perfil, básicamente confirmar lo que está allí. Cuando nosotros hemos hecho el trabajo de topografía, lo hemos hecho con dron y tecnología que nos ha dado curva de nivel a cada 50 centímetros. Esto se ha podido contrastar con la topografía de otros proyectos y se ha podido uniformizar de tal modo que se tiene una sola

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

SESIONES 28 DE OCTUBRE 10 AM Y 4 PM		
TEMA	PREGUNTA, COMENTARIO, APORTE	RESPUESTA
		<p>topografía que se maneja para todos los proyectos. Además, es un trabajo integral porque el proyecto está diseñado para que se solucione el problema de toda la ciudad, lo que se va a hacer es cerrar la brecha de lo que es el servicio de drenaje pluvial en toda la ciudad que está contemplado en esto que tenemos como área de influencia. En este caso, no sé si su zona está dentro de esa área de influencia y habría que ver los planos. Otra cosa importante es que no en todas las calles vamos a hacer sistema de recolección, sino que el sistema de drenaje se trabaja en las zonas que tienen problemas de drenaje pluvial donde se deposita el agua y afecta. Lo demás, donde discurre, hay que buscar los puntos donde se pueda captar. Cuando hemos hecho el análisis de las zonas inundables se ha establecido donde se tiene que hacer micro drenaje, donde macro drenaje y donde tiene que empatar el micro drenaje al macro drenaje que es básicamente la estructura mayor. Va a haber sistema de estructuras rectangulares, cerradas, de 50x30 y va a haber alturas de casi 3 metros por 4 o 5 metros que son alturas grandes porque se necesita dada la capacidad de lluvia así que los invito a revisar la información de los planos pues allí está todo sustentado con análisis de las máximas tormentas que ocurren en la ciudad de Puerto Maldonado. Además, cuando hemos hecho el análisis de presentación acá, se ha hecho un estudio donde también ya se ha puesto lo que es el cambio climático porque no solamente la temperatura y las precipitaciones ocurren normalmente, sino que ya el cambio climático está afectando. En la etapa de expedientes vamos a trabajar con ustedes más que todo en un sentido definitivo sin modificaciones con un texto que se aprueba.</p>
TÉCNICO	<p>¿Están considerando que la entrega al río Madre de Dios no sea a la altura de las calles que están en una zona alta con relación al cauce normal del río, sino que la entrega sea directamente hacia el río?</p>	<p>PNSU - Todos estos temas si se han venido coordinando y se han tenido reuniones virtuales en las que se ha trabajado con la municipalidad, con la cual se tiene un convenio donde ellos nos delegan la intervención. No podemos intervenir porque corresponde a las entidades municipales, pero a través de convenios ellos nos delegan y nosotros hacemos el proyecto, en este caso se ha hecho de esta manera. Se ha trabajado juntamente con la municipalidad hasta casi dos o tres meses atrás obteniendo algunos documentos para poder dar la viabilidad. También hemos hecho las proyecciones con EMAPAT, se ha pedido información de algunos puntos y con respecto a las entregas, todas se prevén como la que funciona actualmente y dándoles mejoramiento, en algunos temas hay que hacer corrección y trabajo de mitigación en esos puntos para que no se afecten, pero si hay una necesidad se</p>

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

SESIONES 28 DE OCTUBRE 10 AM Y 4 PM		
TEMA	PREGUNTA, COMENTARIO, APORTE	RESPUESTA
		<p>puede establecer en una etapa siguiente que es en el nivel de expediente técnico. No se ha socializado a la población, pero si se tiene socializado con respecto a los técnicos de la municipalidad porque esto se ha trabajado a nivel técnico. Llega este momento de darle alcance a ustedes también para que conozcan, no quiere decir que no se ha hecho coordinación con algunos representantes de la población, pero si se le va a tener en cuenta con respecto a estos temas. No estamos terminando el proyecto, sino que estamos comenzándolo porque ya lo tenemos viable y ahora viene una segunda etapa en la que interviene la sociedad civil que quiere que esto se mejore.</p>
TÉCNICO	¿Cuántos canales se van a hacer en el Triunfo y en Cocha?	<p>PNSU - Cuando ingresamos al proyecto solamente se había contemplado tener la ciudad de Puerto Maldonado, pero luego de las coordinaciones con la municipalidad, con el gobierno regional, es que se incorporó a El Triunfo. Allí lo que más se va a hacer básicamente son mejoras del sistema de macro drenaje, no se va a intervenir con micro drenaje pues es un área que se está recién consolidando en esa zona, no tenemos dentro de la zona, pero esto no quita que se tengan que hacer las estructuras mayores para poder evacuar las aguas que se precipitan en esa zona. Si está contemplado hacer toda una red, pero estamos en una etapa de pre-inversión, ya está identificado el problema y hay una solución inicial. Ahora, en la segunda etapa tenemos que ver si el proyecto puede incorporar algunos lugares más con respecto a esta intervención. Con respecto a los proyectos en general, la infraestructura que se va a hacer no es pequeña, hay de diferentes tamaños dependiendo de las consideraciones de necesidad del sector y si se están contemplando las dimensiones en función del estudio hidrológico que se ha hecho de la zona de Puerto Maldonado con las estaciones meteorológicas con que se cuenta acá. Esa información sí se tiene para poder desarrollar los diseños que se tienen con respecto al proyecto. Pueden revisar en el link el proyecto y si la zona que tienen para la etapa de expediente tiene necesidad, en el momento de hacer el estudio, se puede hacer una reunión como esta para llegar al diseño final con todos ustedes.</p>
TÉCNICO	¿Este proyecto del Ministerio de vivienda es el mismo que el proyecto que el proyecto Tambopata o son proyectos diferentes?	<p>PNSU - La consulta es con respecto al proyecto que se está exponiendo, es el proyecto de drenaje pluvial. No es el mismo consorcio y este proyecto ya está viable, ya se terminó su elaboración, ya está registrado en el banco de inversión del MEF y ya pasó de etapa de pre-inversión así que ya pasa a una segunda etapa que sería la fase de ejecución. En esos términos, ahora estamos gestionando el tema de</p>

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

SESIONES 28 DE OCTUBRE 10 AM Y 4 PM		
TEMA	PREGUNTA, COMENTARIO, APORTE	RESPUESTA
		financiamiento a través de una operación que ya ha sido aprobada por el MEF. El tema que menciona es con respecto al proyecto ya cuando es agua y alcantarillado, ese se está haciendo de grandes ciudades e igualmente lo está viendo el PNSU y están todavía en proceso de elaboración del perfil, de acuerdo con lo que tienen programado es en enero de 2022 que terminan todo su trabajo y el proyecto en sí para dar la viabilidad.
TÉCNICO	¿Dejarán documentos para hacer una mejor gestión de manejo?	PNSU - La sostenibilidad es importante, no solamente se acerca a desarrollar e invertir muchos recursos para luego dejarlo y ver qué hacen con la infraestructura. Es por eso por lo que este proyecto, dentro de sus alcances, busca gestionar este sistema y para ello hay que dar las condiciones y quien va a hacer las copias es la municipalidad de la provincia de Tambopata. Habrían visto otros documentos estructurales para gestionar, de forma general, el plan de drenaje pluvial que ve todo lo que está relacionado al accionar de Tambopata y va a dar idea de las necesidades, de lo que se cuenta y de lo que vamos avanzando. El proyecto, en su parte inicial, va a tener una operación asistida y eso muchas veces es algo que no se tiene. Está contemplado en este proyecto, por la misma empresa que va a hacer la obra, desarrollar una operación asistida digital que en el lapso de 1 año va a estar con el municipio para capacitar y hacer el acompañamiento en la gestión, obtención y el mantenimiento. Este acompañamiento es para ir generando los documentos de la municipalidad que se hacen en el marco del expediente técnico y estos se irán actualizando o mejorando en medio de esta operación asistida
TÉCNICO	¿Los canales de desagüe van a ser construidos en calles que no tienen pista o pondrán las calles nuevamente?	PNSU - Hemos tratado dentro de los proyectos que se han hecho, hacer diagnósticos en los que se ha identificado cuáles son las estructuras existentes. Tenemos todo el catastro de la estructura actual y cómo funcionaría con la estructura que estamos haciendo para que todo quede complementado de manera que se mejora lo que se tiene y a nivel de lo que son entregas mejorar las cárcavas. En Puerto Maldonado y en El Triunfo hay bastantes cárcavas, pero nosotros no estamos interviniendo en todas las cárcavas, en el proyecto cuando se tiene que entregar algo y se tiene que pasar por una cárcava, ahí se está haciendo el mejoramiento. En la etapa del expediente técnico que se debe comenzar en el próximo año, ahí se hace el análisis de las propuestas definitivas y va a un nivel de detalle mucho más exacto que este con las dimensiones más exactas. Una vez que se apruebe el expediente técnico pasa

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

SESIONES 28 DE OCTUBRE 10 AM Y 4 PM		
TEMA	PREGUNTA, COMENTARIO, APORTE	RESPUESTA
		<p>a obra y ahí la empresa viene a hacer el trabajo y tendrá que dar la exposición de los temas.</p> <p>El problema de los canales de desagüe que los utilizan para otra cosa es un tema cultural pero la idea con este proyecto es, de acuerdo con las normas, el alcantarillado sanitario y el drenaje pluvial son aguas separativas que no pueden ir en el mismo lugar entonces en la ciudad va a haber un sistema donde va a ir el agua en el alcantarillado sanitario y va a haber otro sistema de alcantarillado de drenaje pluvial. El alcantarillado sanitario es aquella planta de tratamiento de agua residual y lo que son las aguas pluviales van directamente al río Tambopata o el río Madre de Dios. Este proyecto es complementario al proyecto PTAR, por eso es que los tres se han ido juntos y eso más que todo está amarrado a la PTAR Puerto Maldonado entonces nosotros tenemos reuniones para ver cómo va el avance porque la idea es que este proyecto con el de PTAR, que están concentrados en el casco urbano de la ciudad, vayan de forma paralela para trabajar un solo mejoramiento, ya sea una pista o una calle, y se haga el trabajo si es de las dos estructuras. Esto se va a tener que hacer porque las estructuras se han hecho en la ciudad pero no se ha contemplado el drenaje y este se tiene que hacer con estructuras enterradas que son básicamente recolectores dispares o alguna estructura de almacenamiento que va a estar debajo, se tiene que abrir o se va a tener que romper y esos son dos aspectos ambientales que se van a tener que mitigar y en los presupuestos de los proyectos se ha establecido que si hay una pista, se abre, se hace la tubería, se coloca en esa etapa y ahí se hace la pista. Todo esto está previsto y también están previstas las interferencias porque como saben vamos a trabajar en el nivel del suelo y allí ya existen aguas, sistemas de desagüe, sistema de líneas telefónicas. Todos esos planos están basados en algo ya establecido para que cuando ya se haga eso, no haya un cruce y todo está contemplado.</p> <p>De lo que se ha evaluado hasta el momento, es que no se tiene que afectar ninguna construcción y los ingenieros hasta ahora consideran que se pueden hacer las obras, pero si más adelante, a nivel técnico se encuentra algún impacto, eso se va a compensar, pero la idea es que no se haga ningún impacto.</p>

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

SESIONES 28 DE OCTUBRE 10 AM Y 4 PM		
TEMA	PREGUNTA, COMENTARIO, APORTE	RESPUESTA
TÉCNICO	¿Tenemos una cárcava en El Triunfo como prioridad?	PNSU - Con respecto a la cárcava se está contemplando en el proyecto porque es un tema que se ha previsto dentro de lo que se está viendo en este sector.
TÉCNICO	¿Existe alguna experiencia de cómo hacen posible la sostenibilidad posterior del manejo de este servicio de drenaje?	PNSU - Se necesitan recursos para entender y operar, no solamente tener los equipos porque así no van a funcionar. Todo esto de drenaje pluvial es algo nuevo en el país, no hay muchas experiencias en el sentido de que las ciudades tienen su sistema de drenaje, pero lo tienen como un sistema sin mantenimiento o se utilizan para otra cosa así que no hay la debida operación de mantenimiento. Anteriormente, la norma establecía que aparte de hacer el sistema de alcantarillado sanitario también estaba como función de las EPS hacer la operación y mantenimiento de lo que era el drenaje pluvial. La última ley de drenaje pluvial que ha salido ya ha establecido que la EPS solamente se encarga de lo que es agua potable y alcantarillado, pero no ha establecido que recursos se deben utilizar entonces, ¿de dónde saca la municipalidad para hacer la operación y mantenimiento? Ese tema está dentro de un estudio que se está haciendo a nivel del ministerio para ver ese problema porque tenemos casi 5 proyectos que se están haciendo en el norte que son integrales sobre drenaje pluvial y ese es uno de los problemas que se está viendo, cómo se van a tener los recursos para darle la sostenibilidad y hacer la operación. Nosotros estamos previendo que luego del análisis en el estudio que se está haciendo en Cusco, tendremos algún mecanismo para dar la sostenibilidad que es necesaria.
TÉCNICO	¿Cómo están pensando alguna estructura adicional considerando la quebrada y si lo van a mejorar, cómo lo van a mejorar?	PNSU - Las estructuras de almacenamiento nos van a servir para regular los efectos de las máximas precipitaciones, esto se hace en otros países y ya se está retomando. Este no es el primer proyecto que estamos haciendo, ya tenemos implementado un programa de drenaje pluvial en la ciudad de Cusco y Samil, por ejemplo, en Cusco ya está aprobado el préstamo y se está haciendo el expediente técnico, aunque cada proyecto tiene sus particularidades. Con respecto al equipo de bombeo que se tiene, de las 6 estructuras que vamos a construir como tanque de laminación y almacenamiento, solamente se va a utilizar una bomba porque los demás por condiciones naturales se llenan, se abre la puerta y salen. En una de ellas se va a tener que instalar una estación de bombeo, pero esta bomba no es grande, no es una extracción de una cámara de bombeo de aguas residuales que está funcionando todo el tiempo por un flujo constante. Estas bombas son de pequeña capacidad que

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

SESIONES 28 DE OCTUBRE 10 AM Y 4 PM		
TEMA	PREGUNTA, COMENTARIO, APOORTE	RESPUESTA
		solo van a servir para evacuar las aguas, como se mencionaba, cuando tenemos máximas tormentas durante 4 o 5 horas, estas estructuras están diseñadas para soportar eso, se llenan, pasa la lluvia y lo que van a hacer es comenzar a evacuar y luego deja de funcionar porque no está funcionando las 24 horas del día y los 30 días del mes. No hay otra forma y solo se ha contemplado establecer esa bomba que no es muy grande y tiene un volumen determinado. Ahora hay bombas que no son muy ruidosas y más adelante se analizará este tema más a fondo. Por los ruidos que se generen cerca a los vecinos y a otros de manera temporal o constante, se ha previsto el monitoreo de niveles de ruido para que no se excedan por lo menos en la fase constructiva.
LEGAL	¿El proyecto va a encargar a todas las organizaciones de interés social (UPI) que faltan por formalizar su documentación como la titulación?	<p>PNSU - Tenemos un área de influencia y eso está ligado al plan de desarrollo urbano que se tiene a nivel de la municipalidad y a la zona consolidada de la ciudad. Igualmente, nuestro proyecto está vinculado al plan de tratamiento de aguas residuales y si no está dentro de esa influencia, el proyecto no interviene así que ustedes pueden ver si su centro de población está dentro o fuera de esa área.</p> <p>Tenemos información de que hay zonas que aún no tienen propiedad en la zona que se interviene y no se cuenta con servicio de alcantarillado y agua potable. Una condición para establecer un sistema de drenaje pluvial es que se tenga agua potable y alcantarillado porque eso va amarrado al servicio. Aparte, no tenemos consolidado lo que son las zonas de pistas y veredas que son parte del sistema de recolección y drenaje pluvial. Este proyecto va marcado por cómo va ampliándose la zona y habitación urbana. Para el proyecto, cuando la población se habilite, la infraestructura va a poder soportar todas las aguas que puedan venir de esa zona hacia el sistema de entrega que se tenga que dar. Entonces si está contemplado como una demanda, pero no como una infraestructura.</p>
LEGAL	¿Incluirá la ejecución del proyecto las áreas que no tienen saneamiento físico legal?	<p>PNSU - Con respecto a El Triunfo, se va a continuar la ejecución y es importante mencionar que El Triunfo es una zona que está estableciendo un área consolidada. Para empezar el sistema de drenaje pluvial tiene que estar lo que es la parte del sistema de alcantarillado porque van de la mano. No podemos hacer un sistema de drenaje pluvial donde hay una calle "llena de tierra" porque no hay un sistema de recolección porque eso es lo que va a hacer que escurra el agua hasta un punto entonces esas zonas que son de ampliación, en esta etapa, no se están considerando</p>

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

SESIONES 28 DE OCTUBRE 10 AM Y 4 PM		
TEMA	PREGUNTA, COMENTARIO, APORTE	RESPUESTA
		y más aun si no tiene lo que es el saneamiento. Por ello la parte de lo que es El Triunfo si se está contemplando y hay unas estructuras de macro drenaje que van a establecerse en las principales calles que se están haciendo y que van a ser diseñadas para poder soportar la cantidad de agua que se vaya viniendo cuando esas viviendas se vayan a incorporar al sistema y esos sistemas si se están contemplando, pero en este momento se tendría que hacer en ese sector.
LEGAL	Centro Poblado la Joya, no vamos a ser beneficiados porque no hay saneamiento físico legal o no hay habilitación urbana. He visto que el área de influencia que está trabajando este proyecto que no está considerada La Joya, la gran parte es más que todo el casco urbano de Puerto Maldonado. Ahora, entendemos que este proyecto de drenaje pluvial es para aquellos que tienen pistas o veredas, pero aquellos que tenemos calles de tierra no vamos a ser considerados, pero era bueno que este proyecto de drenaje pluvial nos haya socializado en el momento que estaban elaborando. Donde vivo cerca del Aeropuerto Internacional, el canal de evacuación de aguas pluviales de la carretera interoceánica, pasa por el medio de los 9 o 10 asentamientos y pensábamos que con este proyecto ya se podía mitigar. Les pido que podamos ser incluidos para mitigar esas aguas del Aeropuerto Internacional y del canal de drenaje cuando se ha debido desviar el canal hacia el río y lo nos ha desviado a los asentamientos que estamos ahí en la margen izquierda de la carretera Puerto Maldonado.	PNSU - El Estado establece, paralelo a dar un servicio, el cumplimiento de algunos requisitos. Ustedes están incluidos en la necesidad, pero no se les puede dar el servicio a nivel de lo que es una instalación y cuando se hace el diseño se hace con toda la población inmersa en eso entonces en lo que es agua potable, alcantarillado de grandes ciudades si está como demanda esa necesidad.
FINANCIERO	¿Para cuándo estiman conseguir el presupuesto para hacer el expediente técnico?	PNSU - Este proyecto ya está en una programación de la cartera de endeudamiento del año 2021 del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) lo que quiere decir que ya está el recurso aprobado y solamente se tiene que terminar con la gestión y esta termina con el contrato de empresa que no está, pero si está dentro del MEF, es decir, ya se dio el visto bueno para tener el recurso de ese proyecto. Con respecto a cuándo se haría, pensamos que estaría entre el primer trimestre del año 2022 o sea en febrero o marzo debe estar firmándose el contrato y una vez que se firme se

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

SESIONES 28 DE OCTUBRE 10 AM Y 4 PM		
TEMA	PREGUNTA, COMENTARIO, APORTE	RESPUESTA
		establecen ya los recursos para el inicio de la fase de ejecución que comprende dos temas: el expediente técnico y la obra, pero también hay una posibilidad de que a través del BID también sea conversado que con una cooperación técnica se empiece el expediente técnico en enero sin esperar la aprobación, esto es con cooperación técnica de recursos no reembolsables.
PQRS	¿Cuál es el domicilio fiscal en Puerto Maldonado de la empresa que está elaborando el perfil?	PNSU- Uno de los objetivos es informar a la gente y establecer canales de comunicación para que se puedan hacer preguntas entonces va a haber, un sitio web: https://www.gob.pe/pnsu ; una página en las redes sociales, un correo electrónico: proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe ; entonces la gente puede interactuar con el proyecto para hacer consultas adicionales. Se tendrá un sistema de comunicación donde la gente va a manifestar sus preocupaciones y van a ser respondidas.
SOCIAL	¿Los canales matrices están diseñados de acuerdo con la proyección de crecimiento poblacional?	PNSU - Cuando se ha hecho el análisis de población, se tiene una población de futura de 20 años y también se ha establecido ante la demanda, una demanda ahorita y luego es una demanda futura, si esa demanda futura es parecida en los cálculos de los diseños, esta estructura tiene que soportar a la población como va creciendo. En este caso es diferente, lo que analizamos es como la ciudad va impermeabilizando, ahorita tenemos una impermeabilización en la que tenemos lo que es la ciudad y el caso urbano y esas zonas que están verdes, de aquí a 10 o 20 años, ya van a tener pista de arena y eso va a hacer que cuando precipite, esas zonas no estén en verde, sino que estén en rojo.

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

Se recibieron un total de 17 aportes, inquietudes o comentarios, 11 corresponden a temas técnicos, 3 a temas legales, 1 sobre temas financieros, 1 sobre temas sociales y 1 sobre PQRS.

TÉCNICOS: se recibieron 17 aportes, comentario o inquietudes enfocados en el cubrimiento de las distintas áreas de la ciudad de Puerto Maldonado y el centro poblado El Triunfo y cuales serán los beneficios a la comunidad, expresaron su preocupación sobre el proceso de coordinación entre Gobierno nacional, regional y local con los distintos representantes de la comunidad para la definición del diseño final, la posibilidad de estructuras adicionales para ampliar la cobertura a lugares que necesitan de drenaje pluvial.

LEGAL: los 3 comentarios, aportes o preguntas están enfocado en el saneamiento físico legal y como se vincula este proceso para ser beneficiarios del proyecto y como es la situación para aquellas zonas que no han formalizado la titularidad.

5 CONSULTA CON AFECTADOS

Finalizada la reunión de información general, se realizó una reunión con 3 afectados por la laguna de amortiguamiento y 1 afectada por la conducción mediante tubería que asistieron por la convocatoria.

En la reunión se explico:

- Las obras previstas en su terrenos.
- La instancia preliminar actual del proyecto, reconoce sus derechos (posesión), pero se requiere de un estudio de títulos que confirme la propiedad.
- El proyecto esta en etapa de perfil y se definirá en la etapa de diseño final y expediente técnico si hay modificaciones en la obras propuestas o si mantiene el diseño actual.
- Si el proyecto mantiene el diseño actual implementará un proceso de adquisición para el uso de sus terrenos.

Fuente: SCG

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

Tabla 4 – Preguntas y comentarios de los afectados

PREGUNTA	RESPUESTA
Tenían la expectativa de que el proyecto las ayude a solucionar los problemas de inundaciones que ya existentes en sus tierras, ¿en que nos va a beneficiar el proyecto?	SCG - el diseño actual no contempla drenar el terreno, si no usar el área como almacén de agua, ya que para el diseño se había entendido que era la característica del área, una depresión natural.
¿En caso de no llegarse a un acuerdo hay figuras legales como la expropiación?	SCG – se explico que el proyecto respeta el derecho a la propiedad privada y establece mecanismo dentro del Plan para que se realice el avalúo correspondiente, se haga la oferta por el predio y se adelante el proceso de compraventa. Si el propietario es renuente y decide no llevar este proceso, el Estado faculta al ejecutor para adelantar la expropiación.

Fuente: SCG Creación propia

Comentaron sobre la situación actual del predio, con un proceso de lotización que no está aprobado por la Municipalidad. Asimismo estarán atentos a los avances en la definición del proyecto y a futuras comunicaciones por parte del PNSU, si los requieren nuevamente.

6 ANÁLISIS DEL PROCESO SEGÚN LO INDICADO EN LA DIRECTIVA- B6 DEL BID

El BID dentro de la OP-703 Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardas, en la Directiva B6 – Consultas, establece: “...Como parte del proceso de evaluación ambiental, las operaciones clasificadas bajo las Categorías A y B requerirán consultas con las partes afectadas y se considerarán sus puntos de vista. También se podrá llevar a cabo consultas con otras partes interesadas para permitir un rango más amplio de experiencias y perspectivas. Las operaciones de Categoría A deberán ser consultadas por lo menos dos veces durante la preparación del proyecto, durante la fase de delimitación de los procesos de evaluación o revisión ambiental, y durante la revisión de los informes de evaluación. Para las operaciones de Categoría B se deberán realizar consultas con las partes afectadas por lo menos una vez, preferentemente durante la preparación o revisión del PGAS, según se acuerde con el prestatario. Para propósitos de la consulta se deberá suministrar la información en los lugares, idiomas y formatos que permitan consultas de buena fe con las partes afectadas, y se formen una opinión y hagan comentarios sobre el curso de acción propuesto. Las EIA u otros análisis relevantes se darán a conocer al público de forma consistente con la Política de Acceso a Información (OP-102) del Banco. Durante la ejecución del proyecto las partes afectadas deberían ser informadas sobre las medidas de mitigación ambiental y social que les afecte, según se defina en el PGAS...”.

A continuación, se realiza un análisis de los requerimientos de la OP- 703 en su directiva B6 sobre consultas, para el proceso de consulta del proyecto.

Proyecto Drenaje Puerto Maldonado y El Triunfo

Tabla 5 - Análisis del Proceso frente a Directiva BID

REQUERIMIENTO DIRECTIVA B6	PROCESO CONSULTA PNSU	OBSERVACIÓN
Identificación de partes interesadas: proceso que consiste en trazar un mapa del panorama social asociado con el proyecto que identifique las partes interesadas y afectadas, sus interrelaciones e intereses en cuanto al proyecto.	Se identificaron diversas partes interesadas en relación con las áreas de influencia directa e indirecta del proyecto, y se incluyeron los afectados identificados para las obras de la laguna de drenaje y conducción mediante tubería.	La identificación de partes interesadas evidencia la representatividad de las partes interesadas y afectados del proyecto, cumpliendo con el requerimiento de la directiva B6.
Divulgación de Información: Se debe suministrar información previa y la información presentada debe ser adecuada, lo que significa pertinente, comprensible al receptor, precisa y oportuna.	Se dispuso a través de la pagina WEB del PNSU, el análisis ambiental y social, el plan de gestión ambiental y social, el folleto con el resumen de impactos y medidas, la convocatoria oficial que incluía el enlace para conexión virtual, para consulta abierta a partir del 21 de octubre de 2021.	Se realizó divulgación previa de información, con las partes interesadas y los afectados convocados para facilitar el conocimiento del proyecto, la apropiación y promover la participación. Se cumplió con lo indicado en la directiva B6.
Difusión de información del contenido de los estudios socioambientales y levantamiento de insumos	Durante las sesiones se presentó el proyecto, obras, cronograma y presupuesto, el contenido del AAS/PGAS, el contenido del plan para evitar y minimizar afectaciones prediales y el mecanismos de PQRS.	Todos los impactos fueron expuestos y se mencionaron con exactitud de lenguaje. Se cumplió con lo indicado en la directiva B6.
Mecanismo de peticiones, quejas y reclamos	Se facilitó información sobre el mecanismo de peticiones, quejas y reclamos, se indicó la página web del ejecutor y el correo electrónico con los que se pueden comunicar los ciudadanos para obtener información sobre el proyecto	Se explicó el procedimiento mínimo que deberá implementar el proyecto desde la etapa de pre-construcción. Se cumplió con lo indicado en la directiva B6.

Fuente: Social Capital Group

7 CONCLUSIONES SOBRE EL PROCESO

- La percepción general hacia el proyecto es positiva, la presentación del proyecto generó el interés de la población del área de influencia y afectados, evidenciando la comprensión de sus impactos y beneficios, generando un proceso de participación activa.
- A pesar de los esfuerzos realizados en la convocatoria y preparación logística, no se dio una asistencia considerable, que puede explicarse por el desinterés general de la población en conocer este tipo de proyectos de beneficio común.
- Como un aspecto a resaltar por parte de los participantes, es que no se limitó el tiempo para su participación e intervenciones, siempre se mostró disposición por escucharlos e interés por registrar todos sus comentarios.
- Los espacios presenciales de interacción con la población son esenciales, especialmente para aquellos que por su ubicación geográfica y condiciones, no tienen facilidad de conexión y tecnología para participar de forma virtual ya que sus opiniones y aportes son fundamentales para la toma de decisiones y planificación del proyecto y sus etapas.
- De acuerdo con los resultados del proceso de consulta, no fue necesario realizar cambios en el AAS/PGAS, pero se resalta su importancia para la etapa de actualización del AAS/PGAS y del plan para evitar y minimizar afectaciones prediales en el diseño final.

8 RECOMENDACIONES

- La población del área de influencia y afectados se muestran interesados en el proyecto, por esto se recomienda establecer canales de comunicación continuos y accesibles, la gestión a distancia no es la mejor estrategia para adelantar las próximas actividades de acuerdo con el cronograma. .
- La comunicación y divulgación de información con la población debe ser una actividad constante y programada, para motivar e incentivar la participación de la población en las futuras sesiones de consulta.



ANEXO 1

PARTES INTERESADAS IDENTIFICADAS



ANEXO 2

CONVOCATORIA OFICIAL

CONVOCATORIA

El Gobierno Peruano, mediante el **Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (MVCS)**, junto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), se encuentra preparando el Proyecto de Drenaje Pluvial urbano de la ciudad de Puerto Maldonado y el centro poblado El Triunfo en el Departamento de Madre de Dios, que se encuentra a nivel de pre-inversión.

El objetivo general del Proyecto es contribuir a mejorar la calidad y sostenibilidad de los sistemas de drenaje urbano, a través del desarrollo de la implementación de la gobernabilidad institucional, ejecución priorizada de obras de drenaje y el desarrollo de medidas sectoriales complementarias orientadas a garantizar la sostenibilidad de las intervenciones en drenaje pluvial.

El Organismo Ejecutor del Proyecto será el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento a través del **Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU)**, que es responsable de la ejecución de proyectos de inversión para el cierre de brechas de los servicios de saneamiento en el ámbito urbano.

Se invita al público en general y en especial a la población de Puerto Maldonado y El Triunfo a participar en la consulta pública del proyecto. Se presentará una descripción del proyecto, sus principales componentes y obras, cronograma, riesgos y potenciales impactos ambientales y sociales, y las medidas de mitigación propuestas, y mecanismo de quejas.

Esperamos contar con su participación para escuchar sus comentarios o preguntas y aclarar cualquier duda que tuviese sobre el proyecto. Para este fin hemos programado realizar dos sesiones para que asista en el horario que le resulte más conveniente, también hemos dispuesto enlaces para que pueda conectarse virtualmente si no le es posible asistir.

Fecha: 28 de octubre 2021
Lugar: Hotel Cabaña Quinta Salón Antonio Brack - Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado
Sesión AM: 10 AM
Sesión PM: 4 PM

Enlace para conexión virtual sesión de la mañana:
<https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZMsc eyh qz or E9 b K H M W 0 n n O L R a R - I m W O 2 I v w>

Enlace para conexión virtual sesión de la tarde:
<https://us06web.zoom.us/join/9876543210?pwd=MTIzNDU2Nzg5OTkxMjM0NTY3ODQwLWZlcmVudD09>

Una versión preliminar del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS), que contiene la información sobre los potenciales impactos del Proyecto y las medidas de mitigación y compensación necesarias, está disponible en: <https://www.gob.pe/pnsu>.

Adicionalmente, los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe hasta el 30 de octubre de 2021. [Puede confirmar su asistencia al WhatsApp: 962382380.](#)

Agradecemos su participación



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



ANEXO 3

COMUNICACIONES

ENVIADAS



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 379 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Félix Humberto Baca Cusihuaman

GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAMBOPATA

Av. León Velarde N° 230, distrito de Tambopata

Tambopata – Madre de Dios

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktg0qKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico [proyecto drenaje pto maldonado@vivienda.gob.pe](mailto:proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe), hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez

Responsable de la Unidad de Proyectos

Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000379-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: ONBT19.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 380 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señora:

Milagros del Carmen Ruiz Pizango

SUB GERENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y TURISMO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAMBOPATA

Av. León Velarde N° 230, distrito de Tambopata
Tambopata – Madre de Dios

[Redacted signature area]

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktq0qKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico [proyecto drenaje pto maldonado@vivienda.gob.pe](mailto:proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe), hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez

Responsable de la Unidad de Proyectos

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000380-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: ON1VJJ.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 384 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Williams Berrios

SUB GERENCIA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y COMUNIDADES NATIVAS - GOREMAD

Jr. Cusco Nro. 350, distrito de Tambopata

Tambopata – Madre de Dios

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktg0qkN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe, hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez
Responsable de la Unidad de Proyectos
Programa Nacional de Saneamiento Urbano

Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000384-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: YWFTBR.



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 385 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Miguel Angel Gómez Díaz

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - GOREMAD

Jr. Cusco Nro. 350, distrito de Tambopata

Tambopata – Madre de Dios

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto “Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/join?pwd=Zm9udG8yZWVkdDZkdzRlTGZkdjYwMkRldz09>

- Sesión de la tarde: <https://us06web.zoom.us/join/9876543210?pwd=ZUJkdjRlYkFMcE9mZW50dDZkdz09>

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe, hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez

Responsable de la Unidad de Proyectos

Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú

~~Toll: 705-1000~~

Av. República de Panamá 6000, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000

BICENTENARIO

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000385-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: RAUENZ.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 386 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Miguel Carlos Frisancho Samaniego

DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES - GOREMAD

Jr. Cusco Nro. 350, distrito de Tambopata

Tambopata – Madre de Dios

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktg0qKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe, hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez

Responsable de la Unidad de Proyectos

Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 387 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Héctor Enrique Vidaurre Arévalo

**GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE -
GOREMAD**

Jr. Cusco Nro. 350, distrito de Tambopata
Tambopata – Madre de Dios

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktq0qKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico [proyecto drenaje pto maldonado@vivienda.gob.pe](mailto:proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe), hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez

Responsable de la Unidad de Proyectos

Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú

Tel.: 705 1000



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 388 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Hubert Vera Mendoza

SUB GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE - GOREMAD

Jr. Cusco Nro. 350, distrito de Tambopata

Tambopata – Madre de Dios

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktg0qkN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico [proyecto drenaje pto maldonado@vivienda.gob.pe](mailto:proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe), hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez
Responsable de la Unidad de Proyectos
Programa Nacional de Saneamiento Urbano

Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 706 1000

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000388-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: NY6BXL.



Este es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000389-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: 28JN3J.

BICENTENARIO 2011-2021

Tel.: 705 1000

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000391-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: FSOFRR.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 392 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Edwin Hanco Taco

**SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL DE LA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL LAS PIEDRAS**

Jr. Quintín Granados Mz. 1 Lt. 2 Km. 40 Las Piedras
Tambopata – Madre de Dios

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktq0qKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico [proyecto drenaje pto maldonado@vivienda.gob.pe](mailto:proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe), hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez
Responsable de la Unidad de Proyectos
Programa Nacional de Saneamiento Urbano

Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000392-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: KOU6OB.



BICENTENARIO
 PERU 2021

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000393-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: RDXF30.

BICENTENARIO Telf.: 705 1000

ESTRUCO es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000395-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: YOPBYQ.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 396 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

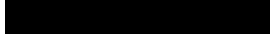
Señor:

Henry Hurtado Cruz

GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE TAMBOPATA - EMAPAT

Av. Ernesto Rivero Nro. 782, Tambopata

Tambopata – Madre de Dios



Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted y a su equipo a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktq0qKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico [proyecto drenaje pto maldonado@vivienda.gob.pe](mailto:proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe), hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez

Responsable de la Unidad de Proyectos

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú

Tel.: 705 1000



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 397 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Pablo Benito Santin Ruiz

DIRECTOR DE LA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA MADRE DE DIOS

Av. León Velarde N° 770, Puerto Maldonado

Tambopata – Madre de Dios



Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted y a su equipo a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/zoom/register/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/zoom/register/tZIsf-yppzIpHNMuktq0qKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico [proyecto drenaje pto maldonado@vivienda.gob.pe](mailto:proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe), hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez

Responsable de la Unidad de Proyectos

Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú

Tel.: 705 1000



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre de 2021

OFICIO N° 390 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor

FRANCISCO KELER RENGIFO KHAN

ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAMBOPATA

Av. León Velarde N° 230, distrito de Tambopata

Tambopata – Madre de Dios.-



Atención : Econ. Franz D'Olmos Campos
Gerente Municipal de la Municipalidad Provincial de Tambopata

Asunto : Ponemos en conocimiento la realización de evento y solicitamos el apoyo para obtener las autorizaciones o permisos de seguridad correspondientes.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios", registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del PNSU, en coordinación con el Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, el PNSU-MVCS en coordinación con el BID estará realizando un evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto, con la finalidad de cumplir con las salvaguardas ambientales establecidas por el Banco y concretar la Gestión de Operación de Endeudamiento Externo entre el Gobierno Nacional y el BID.

Por tal motivo, solicitamos a usted, apoyarnos en realizar las coordinaciones y trámites necesarios para obtener las autorizaciones o permisos de seguridad correspondientes en torno a la realización del evento.

El evento congregará a la población en general, juntas vecinales, asociaciones civiles y asociaciones sociales organizada y funcionarios de diversas instituciones, de acuerdo a la siguiente programación:

Fecha : **28 de octubre 2021**
Lugar : **Salón Antonio Brack, Hotel Cabaña Quinta - Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado**
Sesión Mañana : **10.00 am.**
Sesión Tarde : **4.00 pm.**

Para cualquier consulta o información adicional, agradeceremos a su despacho ponerse en contacto con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano UP-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez

Responsable de la Unidad de Proyectos

Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000

www.gob.pe/vivienda

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el

Programa Nacional de Saneamiento Urbano mediante certificados digitales del RENIEC.
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el RENIEC, de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2019-MC/Velarde, la Ley de Procedimiento Administrativo General, Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000390-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: TC8ML5.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 374 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Francisco Keler Rengifo Khan

ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAMBOPATA

Av. León Velarde N° 230, distrito de Tambopata

Tambopata – Madre de Dios



Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted y a su equipo a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktg0qkN0mi0eZbZAS_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico [proyecto drenaje pto maldonado@vivienda.gob.pe](mailto:proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe), hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez

Responsable de la Unidad de Proyectos

Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto en el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000374-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: BKYKPF.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 377 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Mario Montañez Alvarez

**GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES Y DESARROLLO ECONÓMICO DE LA MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE TAMBOPATA**

Av. León Velarde N° 230, distrito de Tambopata
Tambopata – Madre de Dios

[Redacted signature area]

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktq0qKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe, hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez
Responsable de la Unidad de Proyectos
Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser comprobadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000377-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: WMKFUX.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 382 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Edgar Marlon Luque Araoz

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - GOREMAD

Jr. Cusco Nro. 350, distrito de Tambopata

Tambopata – Madre de Dios

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktg0qKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe, hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez

Responsable de la Unidad de Proyectos

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000



Este es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000382-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: LIYGCR.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 375 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Alexander Marillo Nuñez

GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAMBOPATA

Av. León Velarde N° 230, distrito de Tambopata
Tambopata – Madre de Dios



Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktq0qKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico [proyecto drenaje pto maldonado@vivienda.gob.pe](mailto:proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe), hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez
Responsable de la Unidad de Proyectos
Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto en el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000375-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: Z7TUNH.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 376 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señor:

Reynaldo Sotelo

SUBGERENCIA DE ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL, PLANEAMIENTO Y HABILITACIONES URBANAS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TAMBOPATA

Av. León Velarde N° 230, distrito de Tambopata

Tambopata – Madre de Dios

[Redacted]

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/tZMsceyhqzorE9bKHMW0nnOLRaR-lmWO2Ivw>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/tZIsf-yppzIpHNMuktq0qKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe, hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez
Responsable de la Unidad de Proyectos
Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú
Telf.: 705 1000

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo dispuesto en el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N° 00000376-2021/VMCS/PNSU/UP y la siguiente clave: 34SYAK.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

San Isidro, 22 de octubre del 2021

OFICIO N° 383 - 2021/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1

Señora:

Flor de María Cano Alarcón

GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL - GOREMAD

Jr. Cusco Nro. 350, distrito de Tambopata

Tambopata – Madre de Dios

Presente.-

Asunto : Evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del proyecto de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo.

Referencia : Proyecto “Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, registrado con CUI 2519940.

Me dirijo a usted, para hacer de conocimiento que el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano-PNSU, con apoyo de la Cooperación Técnica No reembolsable del Banco Interamericano de Desarrollo-BID, y en el marco del convenio de cooperación interinstitucional con la Municipalidad Provincial de Tambopata, ha realizado la formulación del estudio de preinversión del proyecto "Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y CP. El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras - provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios, el cual se encuentra viable y registrado con CUI 2519940 en el banco de inversiones del MEF.

En ese sentido, lo invitamos a usted a participar en el evento de participación ciudadana y consulta sobre los aspectos ambientales y sociales del referido proyecto, el cual se llevará el día **jueves 28 de octubre**, en doble horario, mañana: 10 am y tarde. 4.00 pm, en el Salón Brack del Hotel La Cabaña Quinta, ubicado en el Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado; así mismo para la participación virtual sírvase conectar al siguiente enlace;

- Sesión de la mañana: <https://us06web.zoom.us/join/9876543210?pwd=Zm5lZWVkdDZkdzRldjZkYUJlc0pB>

- Sesión de la tarde: https://us06web.zoom.us/join/zoom/register/tZIsf-yppzIpHNmMuktg0gKN0mi0eZbZA5_ZW

El objeto del Evento es informar sobre el proyecto, sus impactos y las medidas de manejo. La versión preliminar del del Análisis Ambiental y Social y Planes de Gestión Ambientales y Sociales (AAS/PGAS) se encuentra disponible para su revisión en <https://www.gob.pe/pnsu>, adicionalmente los comentarios y observaciones respecto al AAS/PGAS se recibirán a través del correo electrónico proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe, hasta el 30 de octubre de 2021.

Esperando contar con su presencia y manifestarle que para cualquier consulta puede contactarse con el Coordinador del Proyecto Integral de Drenaje Pluvial Urbano-PNSU, comunicándose con el Ing. Edilberto Párraga Cárdenas al Celular 943002125, o al correo electrónico: eparragac@vivienda.gob.pe

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Ing. Héctor Santiago Anticona Suarez

Responsable de la Unidad de Proyectos

Programa Nacional de Saneamiento Urbano



Av. República de Panamá 3650, San Isidro - Lima 15047 - Perú

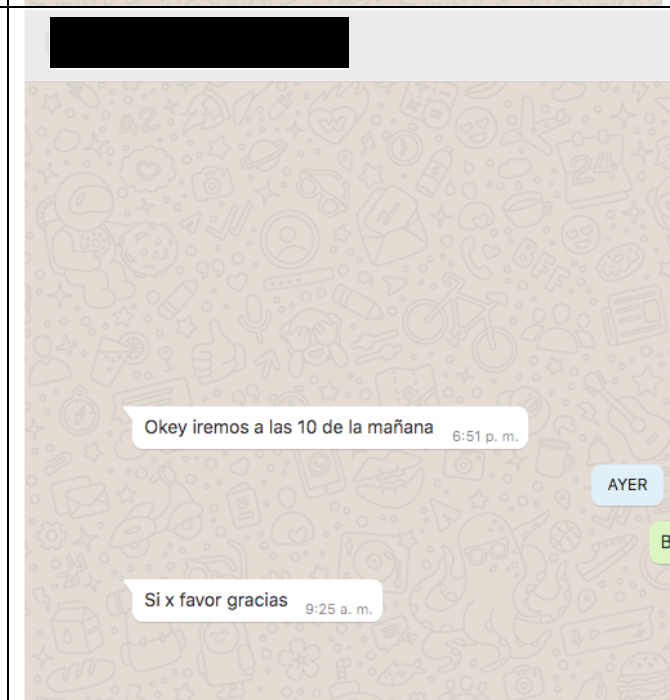
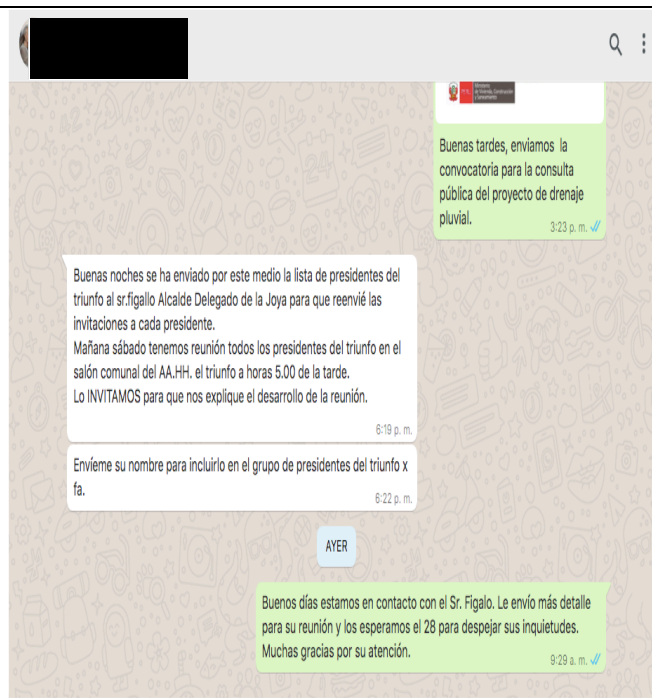
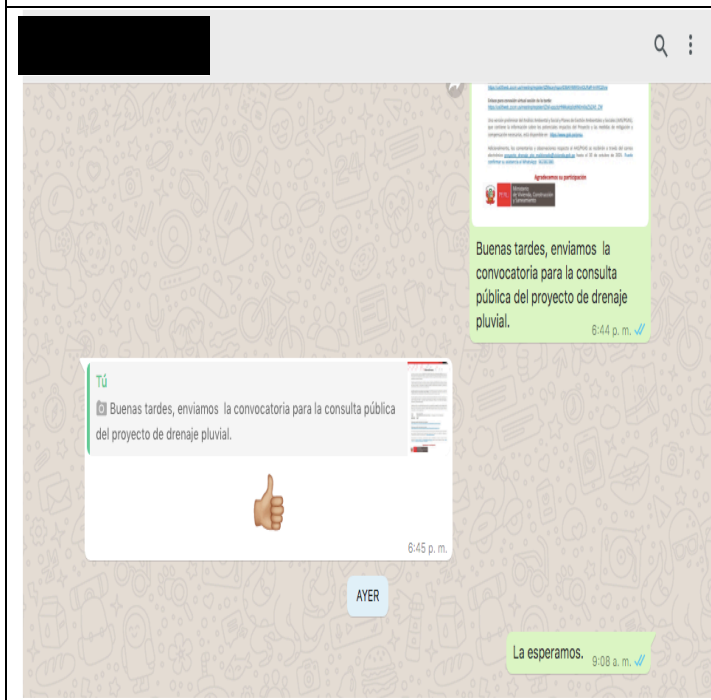
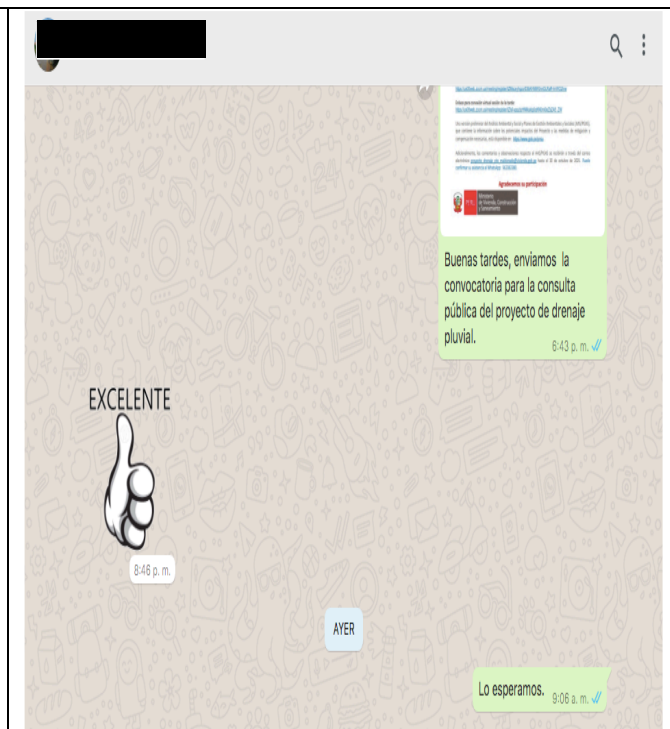
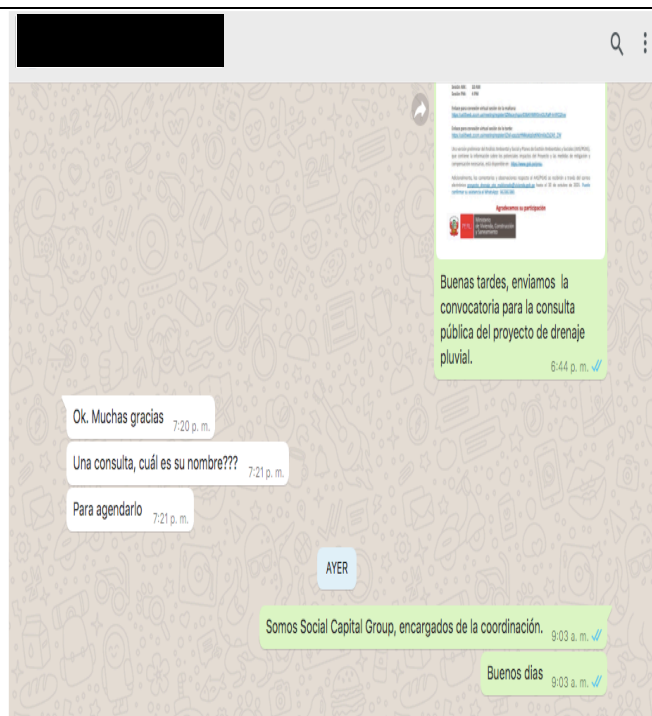
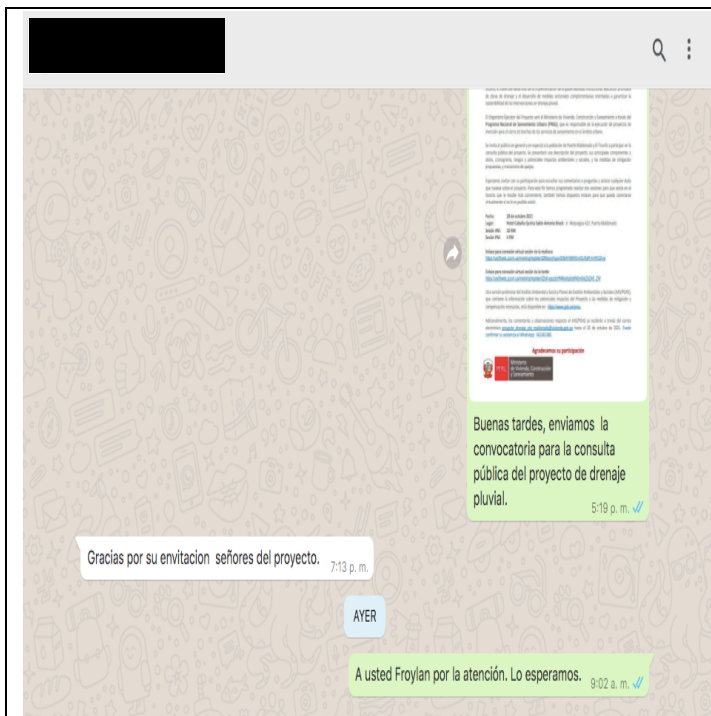
Tel: 705-1000

Autenticidad imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aplicando lo
25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden
través de la siguiente dirección web: <https://sitrad.vivienda.gob.pe/verifica>, ingresando el tipo y número de documento: OFICIO N°
CS/PNSU/UP y la siguiente clave: V7BX9B.



ANEXO 4

CONVOCATORIA A TRAVÉS DE WHASTAPP



VIERNES

Buenas tardes, enviamos la convocatoria para la consulta pública del proyecto de drenaje pluvial. 6:36 p. m. ✓

Tú
Buenas tardes, enviamos la convocatoria para la consulta pública del proyecto de drenaje pluvial. 7:25 p. m.

Excelente 7:25 p. m.

AYER

Lo esperamos el 28 9:04 a. m. ✓

VIERNES

Buenas tardes, enviamos la convocatoria para la consulta pública del proyecto de drenaje pluvial. 5:19 p. m. ✓

Gracias, asistiré por la tarde 6:00 p. m.

AYER

Buenos días Gregorio. Lo esperamos. 9:27 a. m. ✓

VIERNES

Buenas tardes, enviamos la convocatoria para la consulta pública del proyecto de drenaje pluvial. 6:46 p. m. ✓

7:15 p. m. 7:15 p. m.

AYER

Lo esperamos. 9:02 a. m. ✓

Buenas tardes, enviamos la convocatoria para la consulta pública del proyecto de drenaje pluvial. 3:23 p. m. ✓

Buenas noches se ha enviado por este medio la lista de presidentes del triunfo al sr. Figallo Alcalde Delegado de la Joya para que reenvíe las invitaciones a cada presidente. Mañana sábado tenemos reunión todos los presidentes del triunfo en el salón comunal del AA.HH. el triunfo a horas 5.00 de la tarde. Lo INVITAMOS para que nos explique el desarrollo de la reunión. 6:19 p. m.

Envíeme su nombre para incluirlo en el grupo de presidentes del triunfo x fa. 6:22 p. m.

AYER

Buenos días estamos en contacto con el Sr. Figallo. Le envió más detalle para su reunión y los esperamos el 28 para despejar sus inquietudes. Muchas gracias por su atención. 9:29 a. m. ✓

VIERNES

Buenas tardes, enviamos la convocatoria para la consulta pública del proyecto de drenaje pluvial. 6:31 p. m. ✓

Gracias por la invitación 11:50 p. m.

AYER

A usted por la atención. Lo esperamos 9:06 a. m. ✓

Buenas tardes, enviamos la convocatoria para la consulta pública del proyecto de drenaje pluvial. 6:37 p. m. ✓

Okey iremos a las 10 de la mañana 6:51 p. m.

AYER

Buenos días. Confirmamos su asistencia. 9:08 a. m. ✓

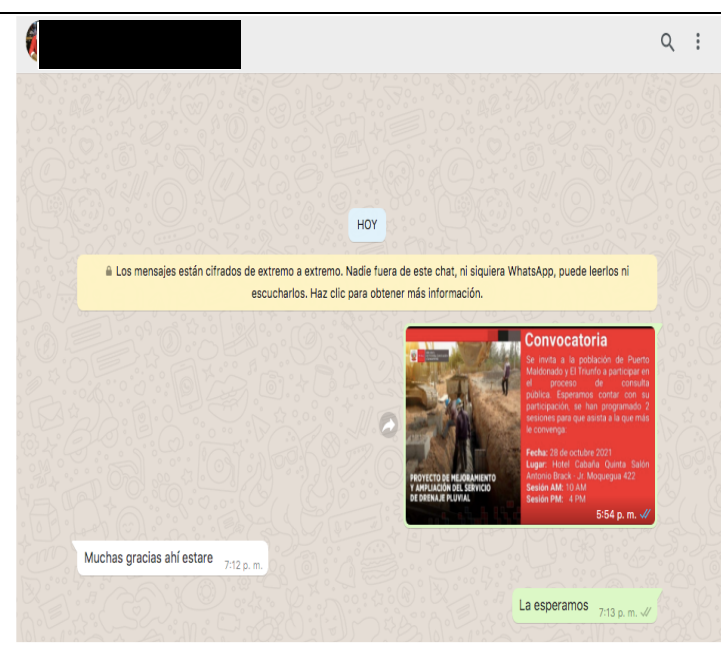
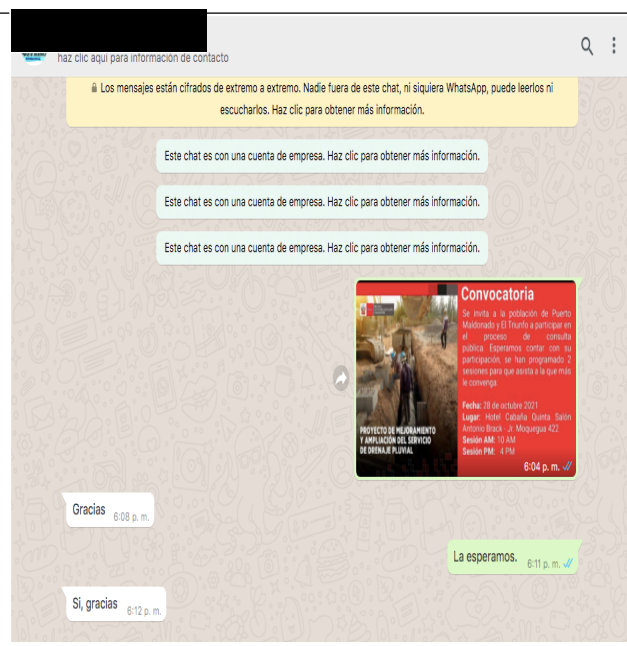
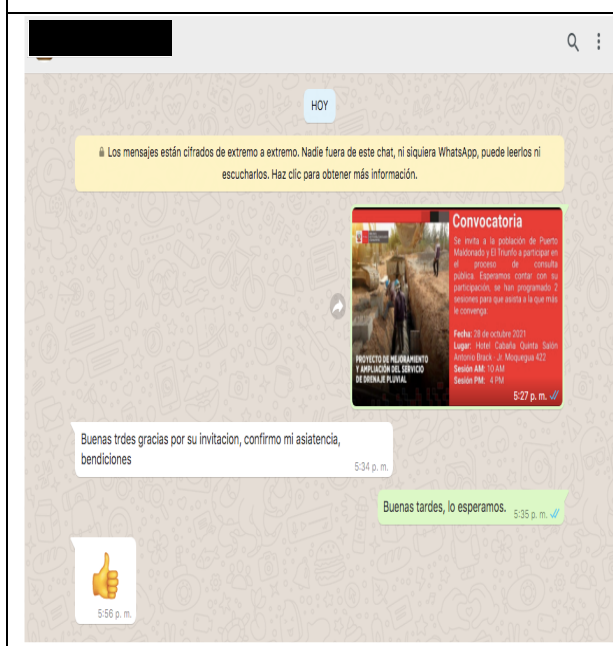
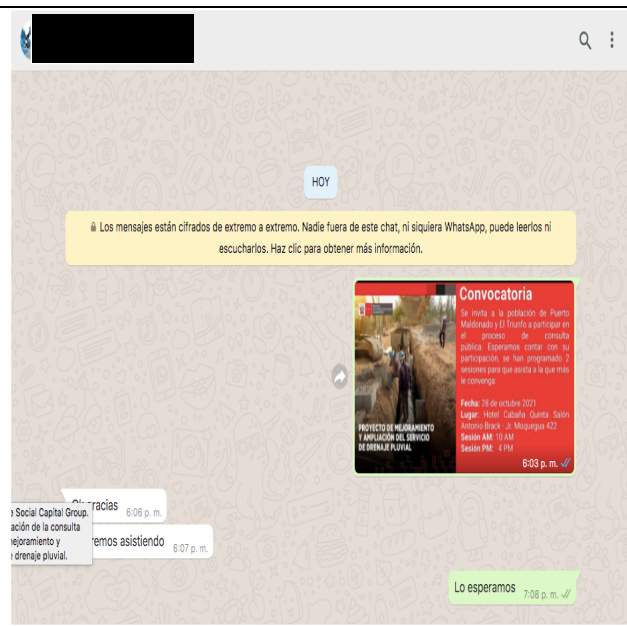
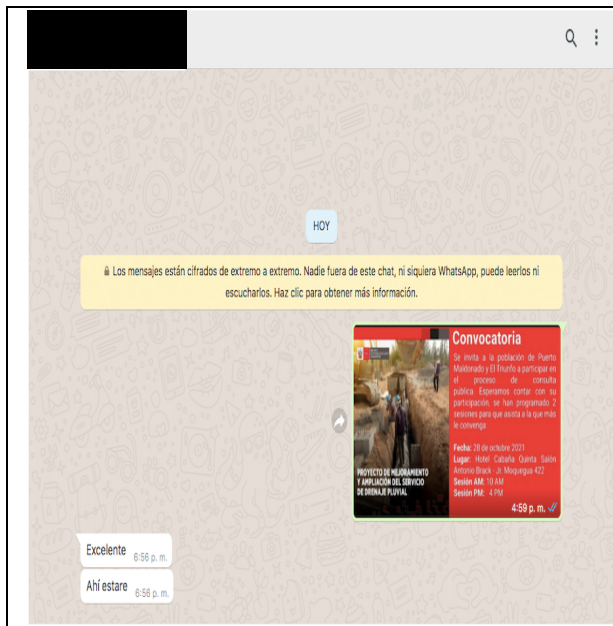
Si x favor gracias 9:25 a. m.

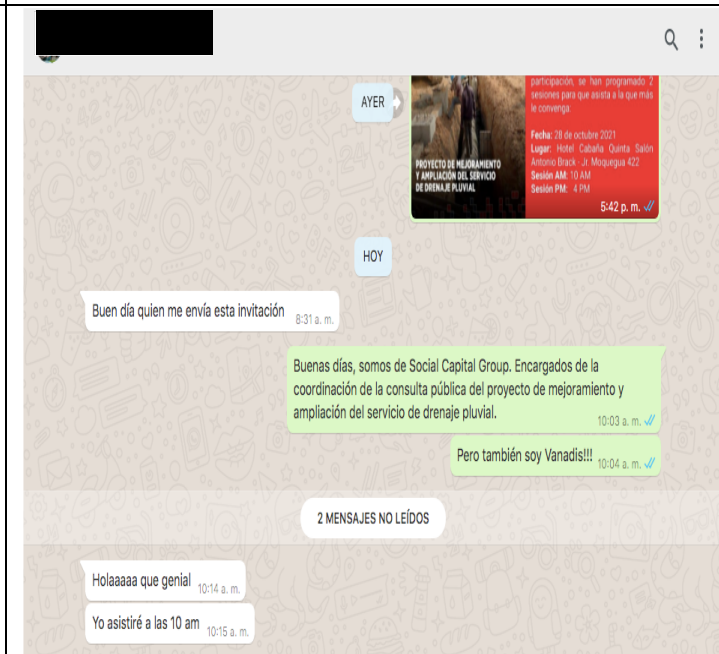
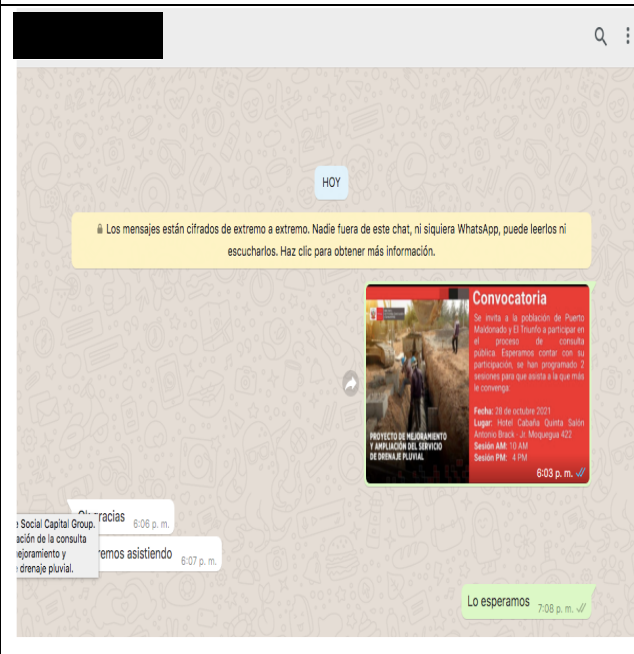
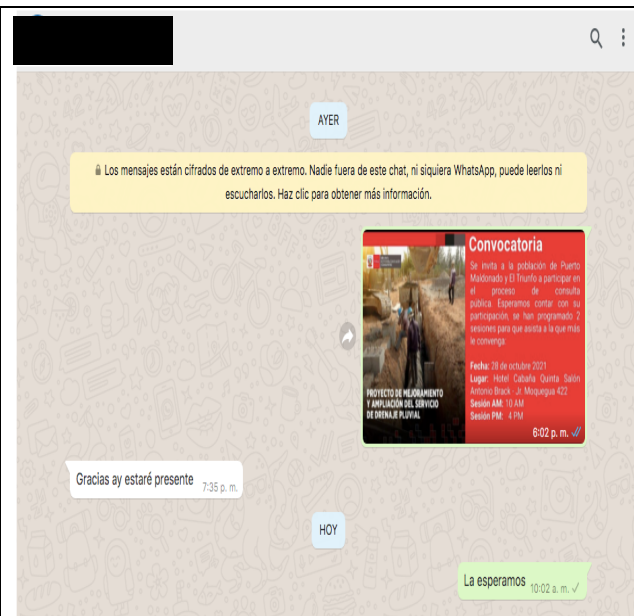
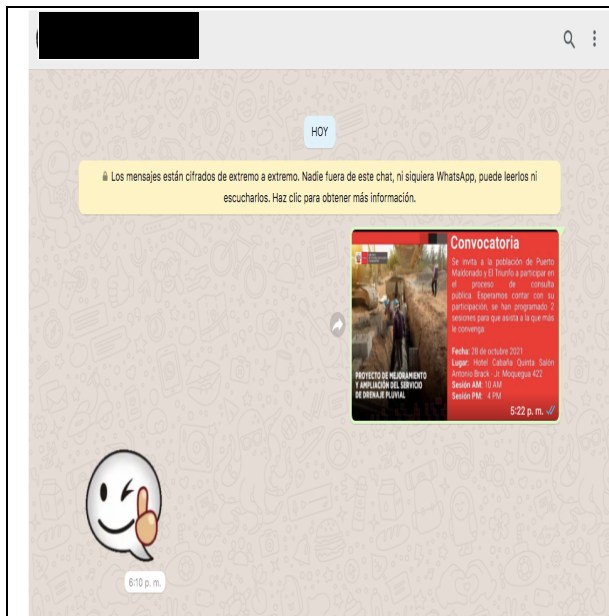
A usted por su atención. 9:30 a. m. ✓



ANEXO 5

INVITACIÓN VIRTUAL (REFUERZO)







ANEXO 6

FOLLETO DE

INFORMACIÓN

PROYECTO DE MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL DE **LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO** **Y EL CENTRO POBLADO EL TRIUNFO**

En el Departamento de Madre de Dios



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (MVCS) a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU) con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está desarrollando el Proyecto de Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Drenaje Pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y el centro poblado El Triunfo en el Departamento de Madre de Dios.

EL PROYECTO

Tipología de obras:

- Sistemas de transporte
- Sistemas de captación
- Sistema de laminación /almacenamiento
- Sistema de evacuación de aguas pluviales
- Infraestructura verde

Componentes estructurales:

26 Microcuencas

Componentes NO estructurales:

- Programa de control de la intrusión pluvial
- Sistema de información de variables hidrometeorológica
- Plan cuenca quebrada la Joya
- Medidas de protección y accesibilidad a las infraestructuras y cuerpos de agua pluviales
- Modelación hidrodinámica del río Madre de Dios y Tambopata
- Comunicación y difusión de temas de drenaje pluvial
- Plan Integral de Drenaje Pluvial



Jardín de lluvia diseño de la infraestructura hidráulica y civil proyectadas.

IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES

Se manifiestan en los lugares donde habitan los seres vivos, como el agua, la luz, el suelo, la humedad y el aire (medio físico), así como en el conjunto de especies de plantas, animales y otros organismos vivos (medio biológico). Mientras que los impactos sociales se evidencian en el medio social, histórico-cultural y económico, es decir, en la vida cotidiana de la población.

Se han identificado en su gran mayoría impactos negativos temporales entre bajo y moderados.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

■ ■ FÍSICO



Impactos	Medidas
· Alteración de la calidad de aire.	Mantenimiento oportuno de maquinaria, equipos y unidades vehiculares
· Contaminación acústica.	Mantenimiento de equipos y unidades vehiculares. Se emplearán dispositivos silenciadores
· Generación de vibraciones	Mantenimiento y revisiones periódicas de la maquinaria, equipos y vehículos
· Posible alteración de la calidad de agua superficial y subterránea	Establecer las medidas técnicas y de seguridad en todas las actividades para evitar afectaciones en la calidad del agua
· Posible Contaminación del Suelo	Gestionar los residuos sólidos conforme al Programa de Manejo de Residuos Sólidos y Líquidos, para su segregación, almacenamiento temporal, transporte y disposición final de acuerdo a su tipología y caracterización
· Alteración del Paisaje Urbano	Se usarán mallas y delimitación de la zona de trabajo para evitar mayores alteraciones de las características del paisaje urbano y rural

■ ■ BIOLÓGICO



Impactos	Medidas
· Pérdida de Cobertura Vegetal	<ul style="list-style-type: none"> • Se trabajará únicamente en los sectores delimitados para la intervención en áreas verdes y jardines • Incremento de nuevas áreas verdes
· Perturbación temporal a la fauna urbana	<ul style="list-style-type: none"> • Se capacitará al personal para evitar cualquier afectación a la fauna local • Los equipos y maquinaria de trabajo deberán disponer de silenciadores, respetando los horarios de trabajo establecidos



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

MEDIO SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL



Impactos	Medidas
· Enfermedades ocupacionales y accidentes de trabajo	Se capacitará al personal en trabajos de riesgo, puesto que la probabilidad de un objeto material, sustancia o fenómeno puede desencadenar perturbaciones en la salud o integridad física del trabajador
· Riesgo de accidentes en población local	Medidas a nivel de planificación, señalización, e implementación del plan de desvíos para el desarrollo de actividades en los diferentes frentes de obra sin compromiso y riesgo de afectar a terceros en la comunidad
· Contratación de mano de obra local	Contratación de Mano de obra local calificada, semi calificada y no calificada (varones y mujeres) en la que el 100% de mano de obra no calificada sea considerada del área local
· Interferencias en las redes de servicios públicos y alteración en el sistema vial de tránsito	Estudio de interferencias previo a la ejecución de las obras, en coordinación con las empresas prestadoras de servicios que permita una correcta identificación, ubicación, descripción y coordinación con las empresas propietarias de las interferencias para evitar roturas, cortes de servicio durante las obras
· Alteración del tránsito vehicular y peatonal	Reducir los impactos en la circulación vehicular y peatonal facilitando medidas de conducción, señalización vial correcta en los frentes de obra y en los desvíos, cumplimiento de horarios y cronogramas de obra, instalación de pasos provisionales
· Afectación de predios	Acciones diversas de comunicación y participación, específicamente con los propietarios/poseedores, privados y públicos de las afectaciones prediales Implementar un Plan de Compensaciones, para gestionar las afectaciones a mejoras, activos, infraestructura o cualquier bien, ya sea la afectación temporal o parcial



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

■ ■ MEDIO SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL



Impactos	Medidas
· Riesgo de conflictos	Acciones diversas de comunicación y participación con las partes interesadas y actores locales, involucrándolos en el Proyecto desde etapas tempranas minimizando el surgimiento de controversias y conflictos a consecuencia de las obras
· Alteración de la actividad comercial y de servicios	Medidas para facilitar el flujo vehicular por los desvíos, accesos a comercios, centros de servicios y viviendas, manejo de horarios y cronograma de obras
· Dinamización de la economía local	El Proyecto adquirirá a proveedores locales, aquellos materiales y servicios de construcción, entre otros, relacionados a las obras, que puedan ser obtenidos en la zona, bajo criterios que garanticen su calidad, disponibilidad (producto y repuestos) y garantía, incluso de mantenimiento, para los diferentes componentes del Proyecto
· Posible afectación de contextos arqueológicos	Medidas para casos de encuentros fortuitos con algún elemento cultural material, para minimizar cualquier afectación al patrimonio cultural durante los trabajos en obra y actividades del Proyecto



PERÚ

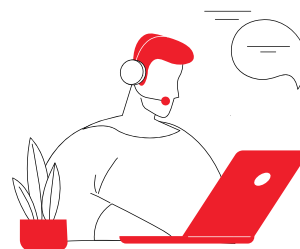
Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

PLAN DE GESTIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES (PGAS)

con el fin de prevenir, mitigar, corregir y/o compensar los impactos ambientales y sociales identificados para el desarrollo del proyecto, se propone la implementación de un conjunto de medidas a través de programas específicos, orientados al manejo de los cambios y efectos no deseados en la cotidianidad de la población y en el entorno social y natural.

1. Código de conducta
2. Programa de Salud y Seguridad en el Trabajo
3. Programa de prevención de salud y seguridad a la población local
4. Programa de Manejo de Residuos Sólidos y Líquidos
5. Programa de Conservación de Recursos Naturales
6. Programa de Prevención de la afectación de infraestructura y servicios públicos y privados.
7. Programa de Tránsito
8. Programa de Control de Plagas y Vectores
9. Programa de Protección del Patrimonio Cultural
10. Programa de Relaciones Comunitarias, Participación y Comunicación
11. Plan de Compensaciones
12. Programa de Contingencias
13. Plan de Monitoreo Ambiental y Social

ATENCIÓN DE PETICIONES, QUEJAS Y/O RECLAMOS



Para mayor información y contacto puede comunicarse con el Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU)

Correo electrónico: proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



ANEXO 7

IMAGEN

PUBLICACIÓN

PNSU

Drenaje Pluvial urbano de la ciudad de Puerto Maldonado

 28/10/2021

 Hotel Cabaña Quinta Salón Antonio Brack - Jr.
Moquegua 422, Puerto Maldonado

[Ingresar](#)

CONVOCATORIA

El Gobierno Peruano, mediante el **Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (MVCS)**, junto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), se encuentra preparando el Proyecto de Drenaje Pluvial urbano de la ciudad de Puerto Maldonado y el centro poblado El Triunfo en el Departamento de Madre de Dios, que se encuentra a nivel de pre-inversión.

El objetivo general del Proyecto es contribuir a mejorar la calidad y sostenibilidad de los sistemas de drenaje urbano, a través del desarrollo de la implementación de la gobernabilidad institucional, ejecución priorizada de obras de drenaje y el desarrollo de medidas sectoriales complementarias orientadas a garantizar la sostenibilidad de las intervenciones en drenaje pluvial.

El Organismo Ejecutor del Proyecto será el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento a través del **Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU)**, que es responsable de la ejecución de proyectos de inversión para el cierre de brechas de los servicios de saneamiento en el ámbito urbano.

Se invita al público en general y en especial a la población de Puerto Maldonado y El Triunfo a participar en la consulta pública del proyecto. Se presentará una descripción del proyecto, sus principales componentes y obras, cronograma, riesgos y potenciales impactos ambientales y sociales, y las medidas de mitigación propuestas, y mecanismo de quejas.

Esperamos contar con su participación para escuchar sus comentarios o preguntas y aclarar cualquier duda que tuviese sobre el proyecto. Para este fin hemos programado realizar dos sesiones para que asista en el horario que le resulte más conveniente, también hemos dispuesto enlaces para que pueda conectarse virtualmente si no le es posible asistir.

Fecha:	28 de octubre 2021
Lugar:	Hotel Cabaña Quinta Salón Antonio Brack - Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado
Sesión AM:	10 AM
Sesión PM:	4 PM

Enlace para conexión virtual sesión de la mañana:

Se invita al público en general y en especial a la población de Puerto Maldonado y El Triunfo a participar en la consulta pública del proyecto. Se presentará una descripción del proyecto, sus principales componentes y obras, cronograma, riesgos y potenciales impactos ambientales y sociales, y las medidas de mitigación propuestas, y mecanismo de quejas.



Imprimir



Compartir



Guardar

Fecha: 28 de octubre 2021

Lugar: Hotel Cabaña Quinta Salón Antonio Brack - Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado

Sesión AM: 10 AM

Sesión PM: 4 PM

[Enlace para conexión virtual sesión de la mañana](#)

[Enlace para conexión virtual sesión de la tarde](#)

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y el centro poblado el Triunfo

Proyecto

25 de octubre de 2021

El Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (MVCS) a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU) con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está desarrollando el Proyecto de Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Drenaje Pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y el centro poblado El Triunfo en el Departamento de Madre de Dios.

[Análisis Ambiental y Social y Plan de Gestión Ambiental y Social \(Anexo\)](#)

Documentos



2 SCG_Inf_Proyecto
Drenaje (2).pdf

PDF | 10.6 MB



Descargar

Campanas y eventos

Mira las últimas actividades organizadas por nuestra

drenaje urbano, a través del desarrollo de la implementación de la gobernabilidad institucional, ejecución priorizada de obras de drenaje y el desarrollo de medidas sectoriales complementarias orientadas a garantizar la sostenibilidad de las intervenciones en drenaje pluvial.

El Organismo Ejecutor del Proyecto será el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU), que es responsable de la ejecución de proyectos de inversión para el cierre de brechas de los servicios de saneamiento en el ámbito urbano.

Se invita al público en general y en especial a la población de Puerto Maldonado y El Triunfo a participar en la consulta pública del proyecto. Se presentará una descripción del proyecto, sus principales componentes y obras, cronograma, riesgos y potenciales impactos ambientales y sociales, y las medidas de mitigación propuestas, y mecanismo de quejas.

Esperamos contar con su participación para escuchar sus comentarios o preguntas y aclarar cualquier duda que tuviese sobre el proyecto. Para este fin hemos programado realizar dos sesiones para que asista en el horario que le resulte más conveniente, también hemos dispuesto enlaces para que pueda conectarse virtualmente si no le es posible asistir.

Fecha: 28 de octubre 2021
Lugar: Hotel Cabaña Quinta Salón Antonio Brack - Jr. Moquegua 422, Puerto Maldonado
Sesión AM: 10 AM
Sesión PM: 4 PM

Enlace para conexión virtual sesión de la mañana:
<https://us06web.zoom.us/join/join?si=ZMaceyhgqzERhK-IMW9nnOLBaR-lmWO2lve>

DESTACADO

Drenaje Pluvial urbano de la ciudad de Puerto Maldonado

Leer más >

Informes y publicaciones

Accede a nuestros libros, boletines, estadísticas, reportes

DESTACADO



**Proyecto de
mejoramiento y
ampliación del servicio
de drenaje pluvial de la
ciudad de Puerto
Maldonado y el centro
poblado el Triunfo**

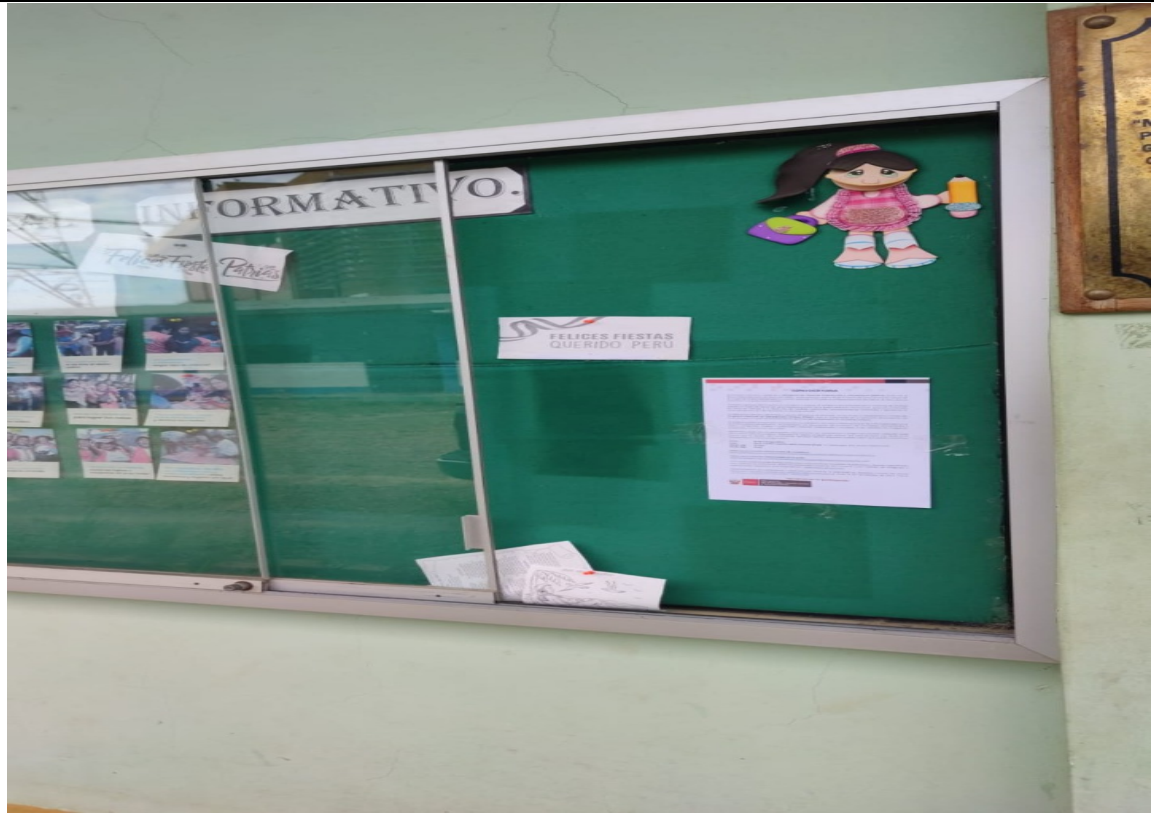
[Leer más](#) >

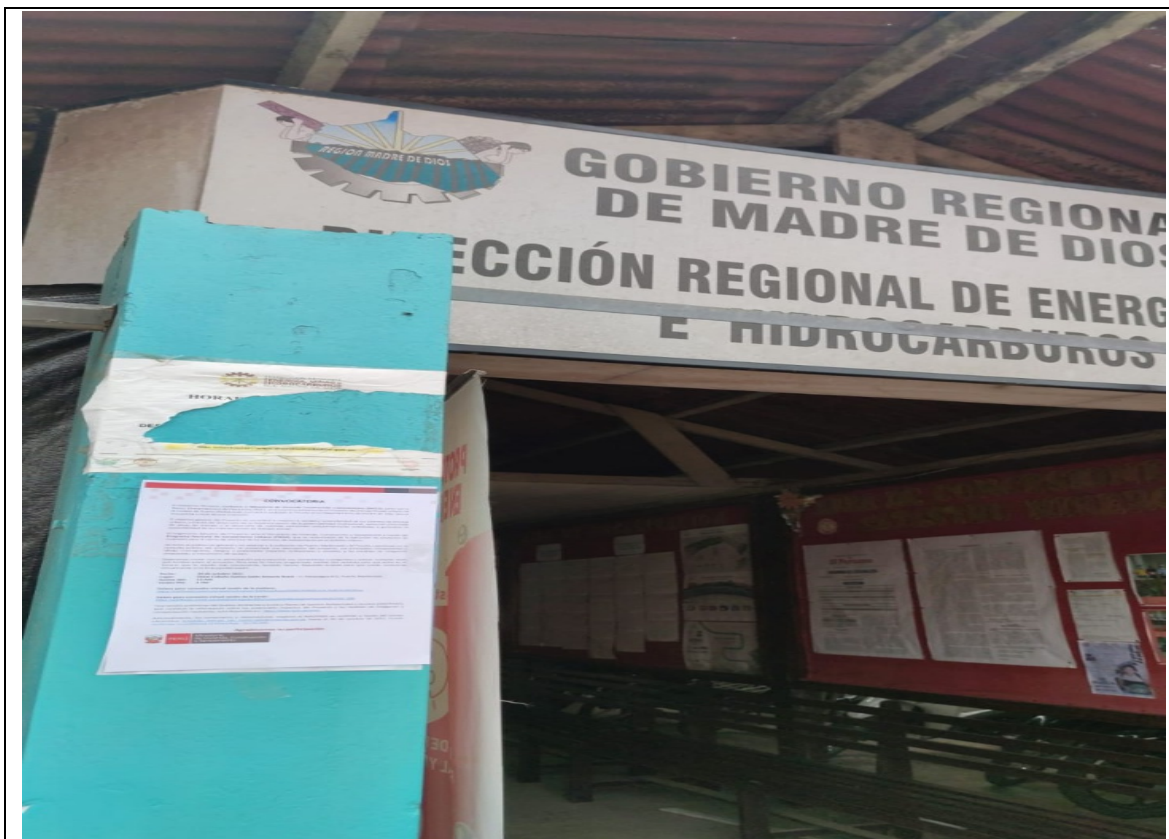
25 de octubre de 2021 - 11:24 a. m.



ANEXO 8

IMAGEN AVISOS FIJADOS







ANEXO 9
PUBLICACIÓN REDES
SOCIALES
MUNICIPALIDAD DE
TAMBOPATA



Municipalidad Provincial de Tambopata - Oficial

59m · 🌐

...



**PROYECTO DE MEJORAMIENTO
Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO
DE DRENAJE PLUVIAL**

Convocatoria

Se invita a la población de Puerto Maldonado y El Triunfo a participar en el proceso de consulta pública. Esperamos contar con su participación, se han programado 2 sesiones para que asista a la que más le convenga:

Fecha: 28 de octubre 2021

Lugar: Hotel Cabaña Quinta Salón
Antonio Brack - Jr. Moquegua 422

Sesión AM: 10 AM

Sesión PM: 4 PM



ANEXO 10

IMAGEN INVITACIÓN

COMUNIDADES

NATIVAS

FENAMAD
SECRETARIA
RECIBIDO

N° de Reg: Folio N° 07

FEL 26, 10, 21

7A

10:47

[Signature]

Recibido
AFIMAD
[Signature]

Recibido
COINBAMAD
[Signature]

Recibido
COHARVIMA
[Signature]

EJECUTOR DE CONTRATO
DE ADMINISTRACION DE LA RESERVA
COMUNAL AMARAKAERI - ECA - RCA
RECIBIDO
FECHA: 26 OCT. 2021
N° REG. HORA 11:01 am
FIRMA: *[Signature]*



ANEXO 11

REGISTRO DE

ASISTENCIA



PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL PUERTO MALDONADO Y EL TRIUNFO

REGISTRO DE CONVOCATORIA

No.	ORGANIZACIÓN	NOMBRE	NÚMERO DE CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA RECIBIDO
1	Junta Vecinal	Ana Janampa Calle			
2	Poblador	Wilmo Ninin Dey Giesch			
3	Funcionario MDT	Jorge Navarro Marín			
4	Muve la Jota	Michael Fiollo E			
5	Renacer Amazonica	Jesusa Yumbato C.			
6	IdAPT. REPA	Joel Imael Cive			
7	Soc. civil	Carlos Ruiz Sosa			
8	Asoyita Andrés Trujillo	Andrés Cea Luycke			
9	Ollanta Humo	GREGORIO Huamani			
10	Falmo Cono. Norte	Jenner Bravo			
11	ASOC. MURUS Horizonte	Rafael MELINZA			
12	La Pastora	Rosa Troncoso Perez			
13	EHAPAT	Walter Junior Cerna			
14	ETAPAT	José Luis Ramos M.			
15	PRENSA	Francisco Cuy P.			
16	POB LAS LAGUNAS DEL TRIUNFO MERY LIZCAHUANA CACERES.				



PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL PUERTO MALDONADO Y EL TRIUNFO

REGISTRO DE CONVOCATORIA

No.	ORGANIZACIÓN	NOMBRE	NÚMERO DE CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA RECIBIDO
1	Asoc. de Vivienda Barrionuevo	Carmelita Hernández			
2	Los Rancheros	Margarita Morales Z.			
3	MPT	Williams Berrío			
4	MPT.	Luis C. Fernández Dely			
5	PREFECTURA	Heriberto Estremadoyro			
6	PRENSA	Jesús Figueroa			
7	Asoc. Villa Triunfo Triunfo	Ricardo Espinoza B.			
8	UPES Co. Presidente	Genaro Olivera			
9	Asoc. Vivienda	Alfonsina Humala			
10	EMAPASIA	Jonathan Ovalle			
11	CONGRESO	Juan Carlos Zúel Ramos			
12	MPT.	Timonel Allende Aba			
13	GOREMAR	Washington Guerra			
14	CAC. Madre de Dios - PUSU	Jesús Ernesto Vinelli G.			
15	GOREMAR	Marcelo S. Arbiok			
16	LA PASTORA	Hilma Tenreiro P.			



SOCIAL
CAPITAL
GROUP

PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL PUERTO MALDONADO Y EL TRIUNFO

REGISTRO DE CONVOCATORIA

No.	ORGANIZACIÓN	NOMBRE	NÚMERO DE CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA RECIBIDO
1	A.N. EL MOLINO	Marcia Jenny M.			
2	D.V. SAAJO	Juan D. D. L.			
3	EL NOPA	Julio Rojas H.			
4	H.H. Jose. D. Zendea	Carpe S. S.			
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					



SOCIAL
CAPITAL
GROUP

REGISTRO DE CONVOCATORIA

No.	ORGANIZACIÓN	NOMBRE	NÚMERO DE CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA RECIBIDO
1	Asociación Virgen del Chap	Yony Sachique Vela			
2	Asociación H. Arceles	Exaltación de la Virgen María			
3	ASOC. V. Jarama de la Joya	Paola ALBA ARC			
4	AA. HH. Al Triunfo	Fredy CHAVEZ Escobar			
5	AA. VV. Recuerdo del DET, A	Gregorio Manuel Torres			
6	UPES Villa de la Victoria	Elodia Quiroga Chucua			
7	UPES Nuestra Señora del Rosario	Victorino SORRIS GONZALEZ			
8	UNAMAD	Telefano Viquez			
9	La Sagesa	Erika Senio Amador			
10	Asoc. W. El Amanecer	JESSICA GONZALEZ SOUZA			
11	Comité de Distrito de la UPIS 10 de Agosto	Juan Ricardo Quiroga			
12	Asociación el Baile	Nestor Liza Mora			
13	11	Yola Silva Chumí			
14	Colectivo de Biólogos	Alejandro BERNICIA			
15	IKEDA SAN	Julia Condo Huana			
16	ASOC. VILLA MERCEDES	FELICIANO SULLCA CHIR			



ANEXO 12

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REUNIONES

















ANEXO 13

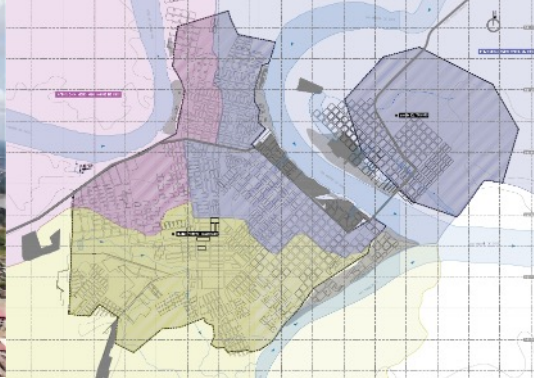
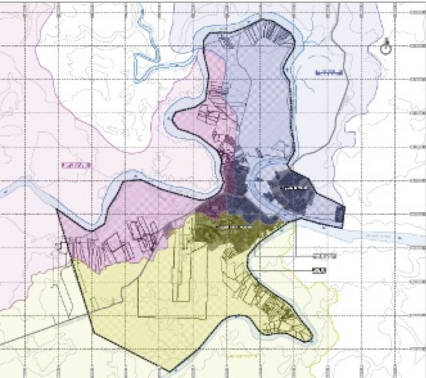
REGISTRO FOTOGRÁFICO

REUNIÓN CON AFECTADOS



ANEXO 14

PRESENTACIONES



**MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE DRENAJE
PLUVIAL DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO Y CP. MAYOR EL
TRIUNFO EN LOS DISTRITOS DE TAMBOPATA Y LAS PIEDRAS
DE LA PROVINCIA DE TAMBOPATA
DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS
CUI 2519940**



BICENTENARIO
PERÚ 2021



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

28 de octubre de 2021

ÍNDICE

1. Introducción
2. Obras de Macro drenaje Microcuenca 6-9-10
3. Obras de Macro drenaje Microcuenca La Joya
4. Obras de Macro drenaje Microcuencas de Zona Norte
5. Obras de Macro drenaje Microcuenca 7-8
6. Obras de Macro drenaje El Triunfo
7. Control de la intrusión pluvial
8. Obras de Micro drenaje
9. Unidad de gestión y medidas no estructurales
10. Cronograma de ejecución y costos



BICENTENARIO
PERÚ 2021



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



1. **Introducción**
2. Obras de Macrodrenaje Microcuenca 6-9-10
3. Obras de Macrodrenaje Microcuenca La Joya
4. Obras de Macrodrenaje Microcuencas de Zona Norte
5. Obras de Macrodrenaje Microcuenca 7-8
6. Obras de Macrodrenaje El Triunfo
7. Control de la intrusión pluvial
8. Obras de Microdrenaje
9. Unidad de gestión y medidas no estructurales
10. Cronograma de ejecución y costos

IMPORTANCIA EN LA CARTERA DE PROYECTOS EN PUERTO MALDONADO

PROYECTO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PROINVERSION - MVCS

Mejoramiento y ampliación del servicio de alcantarillado y construcción de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de 400 l/s.
Cierre de Brecha del 100%

Monto de Inversión (Sin IGV)
US\$ 55.00 Millones Dólares

PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL URBANO

MVCS-PNSU

Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial.
Cierre de brecha del 100%

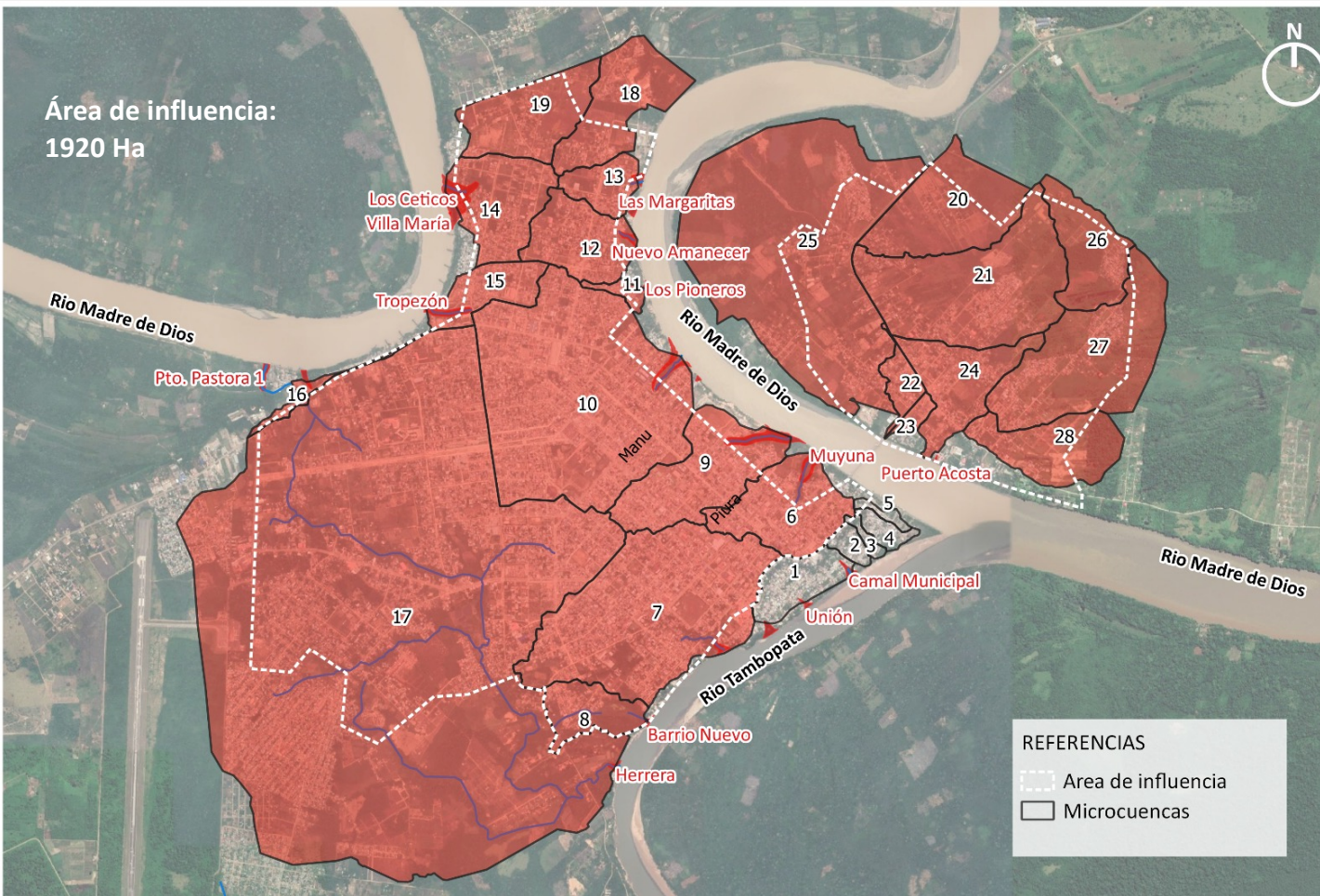


PROYECTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PROG. GRENDES CIUDADES **MVCS-PNSU**

Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y alcantarillado, coberturando los servicios en zonas de expansión urbana que no cuentan con agua ni desagüe
Cierre de brecha del 100%

Monto de Inversión
S/. 196.16 Millones de Soles

MICROCUCENCAS



SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE PUERTO MALDONADO Y CP EL TRIUNFO

Área de Influencia:

Comprenden la zona urbana consolidada de la ciudad de Puerto Maldonado y el CP Mayor El Triunfo.

Distribuidos en 28 Microcuenca o áreas de aporte.

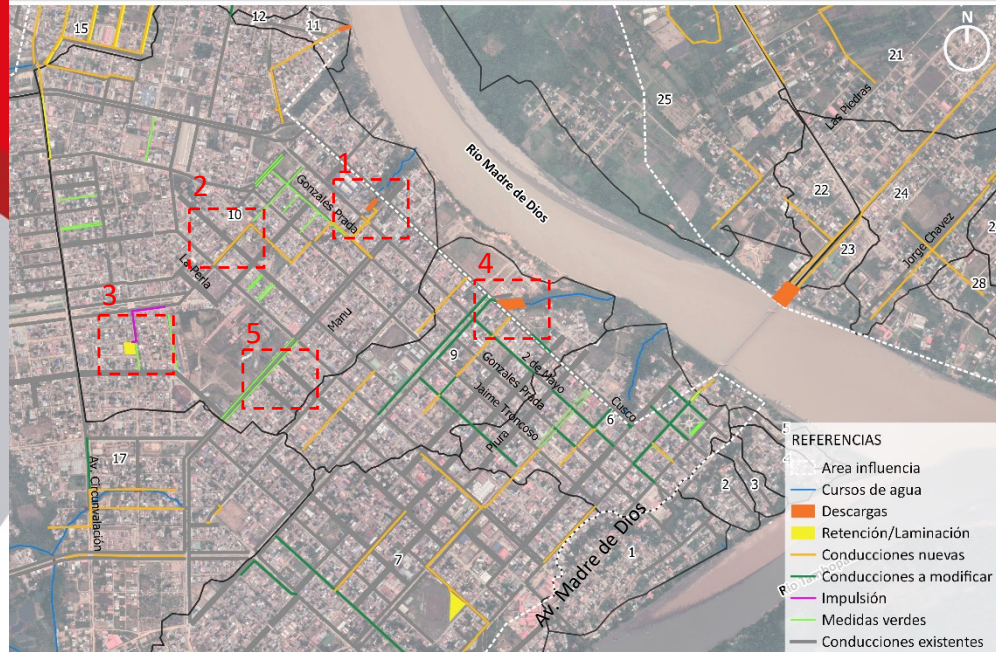
Las microcuenca 1 al 5 se encuentran en zona de riesgo y peligro por inundación fluvial.

El área de intervención del proyecto es de 1920 ha

Pob. Beneficiaria: 65,000 hab.

1. Introducción
2. **Obras de Macro drenaje Microcuenca 6-9-10**
3. Obras de Macro drenaje Microcuenca La Joya
4. Obras de Macro drenaje Microcuencas de Zona Norte
5. Obras de Macro drenaje Microcuenca 7-8
6. Obras de Macro drenaje El Triunfo
7. Control de la intrusión pluvial
8. Obras de Micro drenaje
9. Unidad de gestión y medidas no estructurales
10. Cronograma de ejecución y costos

MACRODRENAJE 6-9-10



COSTOS DIRECTOS*: S/. 44 Millones.

*Incluye macro y micro drenaje, reboses pluviales



2- RECONFORMACIÓN CANAL POR MARCOS RUIZ

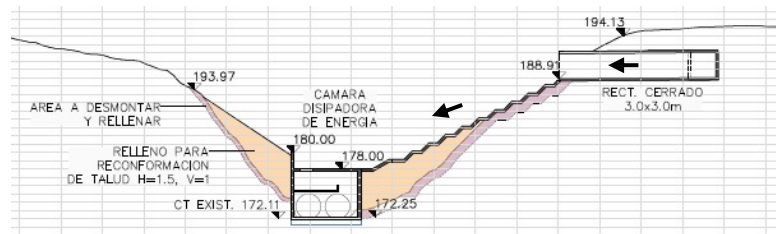


FOTO: Canal existente Marcos Ruiz desde Fitzcarrald a Tacna

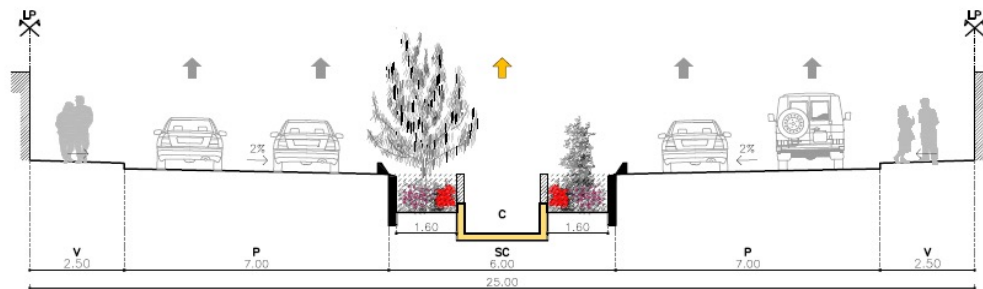
Se propone:

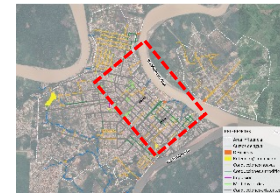
- Demolición de parte de las paredes del canal.
- Ampliación de la sección con área verde, con plantación de vegetación y arbustos. Construcción de muros de contención.
- El canal central oficia de canal para lluvias de mayor recurrencia (TR menor a 2 años) y para lluvias de menor recurrencia se utiliza el total de la sección.

1- DESCARGA EN CÁRCAVA BALCÓN



Geosintético articulado relleno de concreto





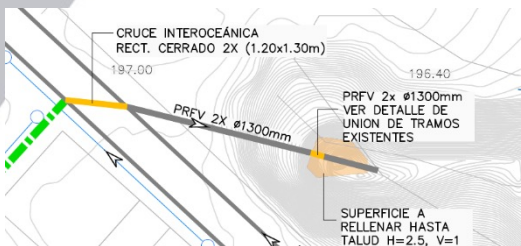
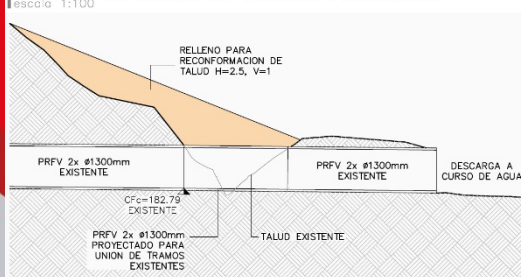
Se propone:

- Construcción de un tanque de retención cerrado en concreto, y un pozo de bombeo para el vaciado.
- Construcción de una laminación abierta, vinculada al tanque cerrado.
- Vol. Laminación total = 4800 m^3
- Acondicionamiento superior de ambas infraestructuras con canchas, juegos infantiles, zona de descanso, arbolado, etc.

- Construcción de un tanque de retención cerrado en concreto, y un pozo de bombeo para el vaciado.
- Construcción de una laminación abierta, vinculada al tanque cerrado.
- Vol. Laminación total = 4800 m³
- Acondicionamiento superior de ambas infraestructuras con canchas, juegos infantiles, zona de descanso, arbolado, etc.

4- CÁRCAVA CUARTEL

DETALLE DE UNION DE TRAMOS EXISTENTES



Se propone:

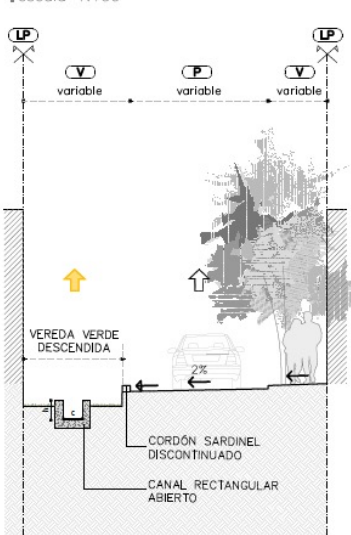
- Relleno y reconformación del talud.
- Continuación de entubado.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

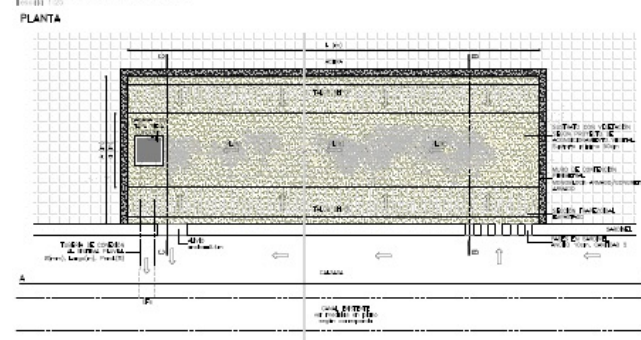
5- MEDIDAS VERDES

SECCIÓN 10

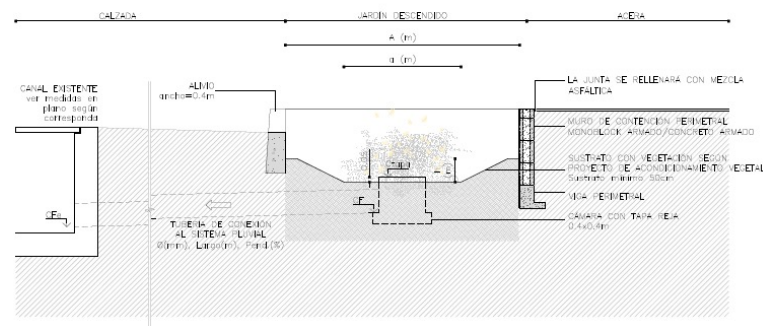


VEREDAS VERDES Y JARDINES DESCENDIDOS

DETALLE JARDÍN DESCENDIDO

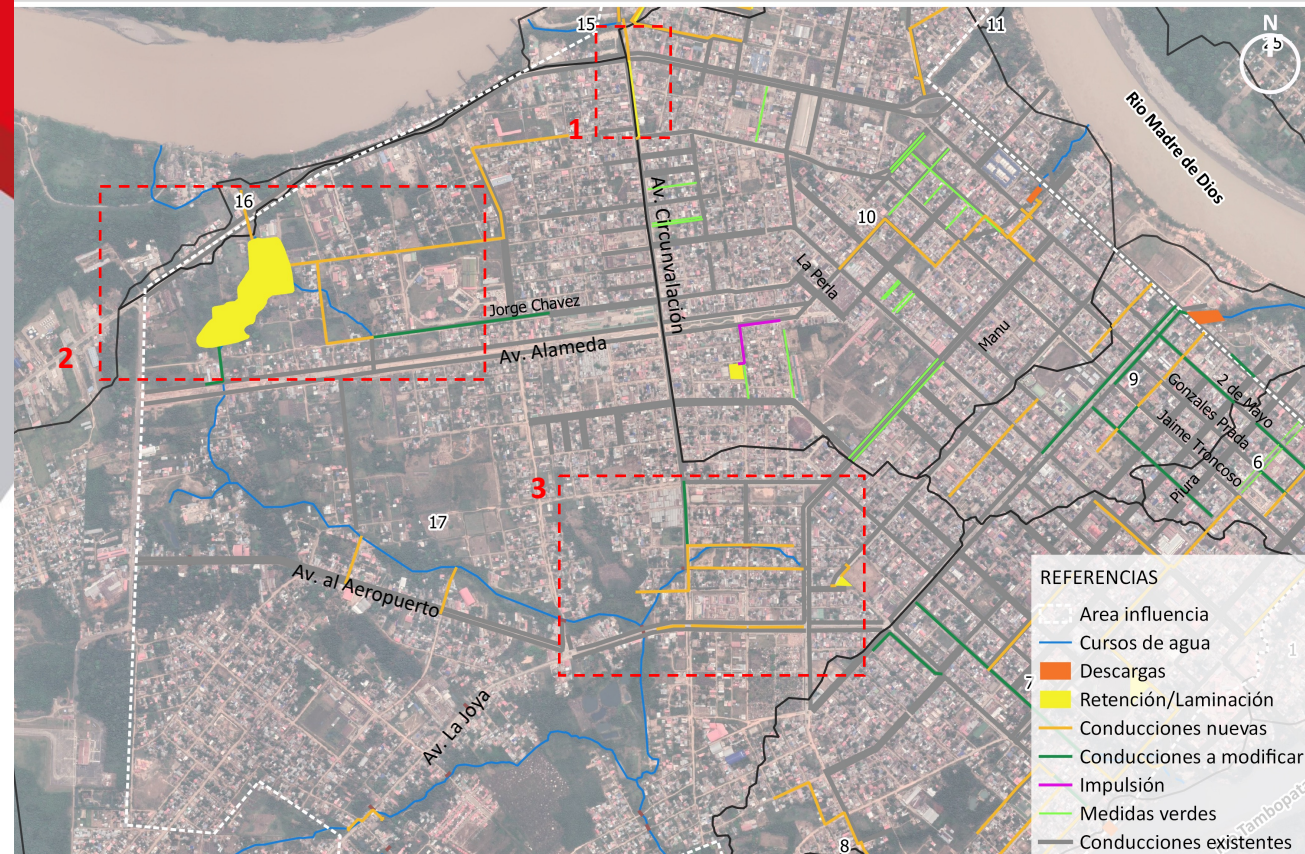


CORTE C-C



1. Introducción
2. Obras de Macro drenaje Microcuenca 6-9-10
3. **Obras de Macro drenaje Microcuenca La Joya**
4. Obras de Macro drenaje Microcuencas de Zona Norte
5. Obras de Macro drenaje Microcuenca 7-8
6. Obras de Macro drenaje El Triunfo
7. Control de la intrusión pluvial
8. Obras de Micro drenaje
9. Unidad de gestión y medidas no estructurales
10. Cronograma de ejecución y costos

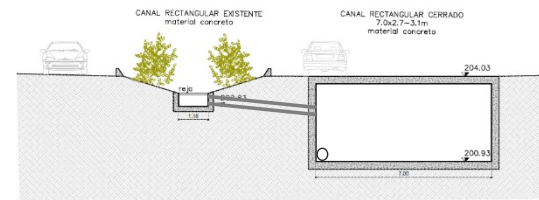
MACRODRENAJE LA JOYA



1- TANQUE DE LAMINACIÓN CIRCUNVALACIÓN

Se propone:

- Estructura de almacenamiento en concreto enterrada: Vol.= 5800 m³
- Vaciado a través de tubería circular por debajo de la Interoceánica hacia Cárcava Tropezón



COSTOS DIRECTOS*: S/. 75 Millones

*Incluye macro y micro drenaje, reboses pluviales



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento



2- ZONA NORTE ALAMEDA



Se propone:

- Conducción al punto bajo y formación de un lago en tiempo de lluvia. Se está solicitando faja marginal.
- Descarga a través de: tubería nueva atravesando Interoceánica, canal abierto hacia Alameda, Alcantarilla de cruce de Interoceánica.
- Rectificación del canal por Jr. Chávez y conducción por Bolognesi.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

3- ZONA RICARDO PALMA

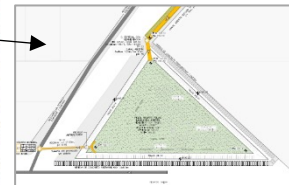


Se propone:

- Rectificación de trazado de pluvial por espacio público, canal circunvalación y descarga a quebrada (Long. 1200 m).
- Plaza Ricardo Palma: Laminación Verde Abierta. Vol. = 940 m³.
- Acondicionamiento superior de plaza Ricardo Palma para recreación, compatible con inundación cada cierto tiempo.
- Canal verde con retención en cantero central Av. La Joya.

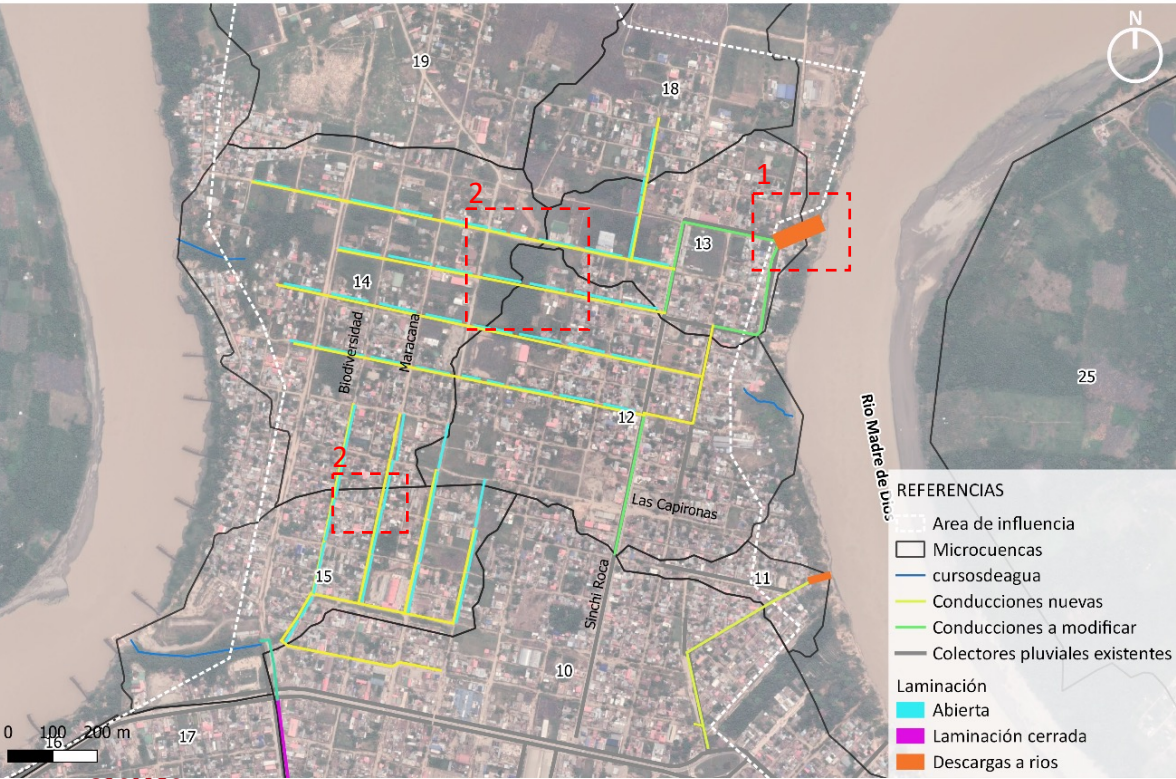


Plaza Ricardo Palma



1. Introducción
2. Obras de Macro drenaje Microcuenca 6-9-10
3. Obras de Macro drenaje Microcuenca La Joya
4. **Obras de Macro drenaje Microcuencas de Zona Norte**
5. Obras de Macro drenaje Microcuenca 7-8
6. Obras de Macro drenaje El Triunfo
7. Control de la intrusión pluvial
8. Obras de Micro drenaje
9. Unidad de gestión y medidas no estructurales
10. Cronograma de ejecución y costos

OBRAS DE MACRODRENAJE ZONA NORTE



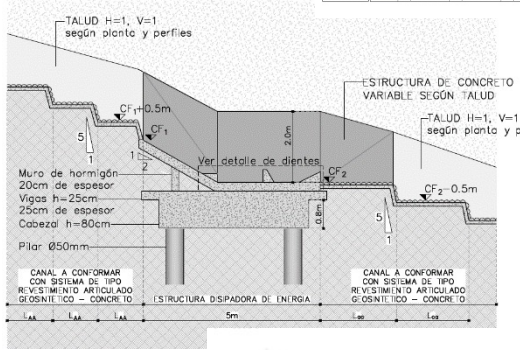
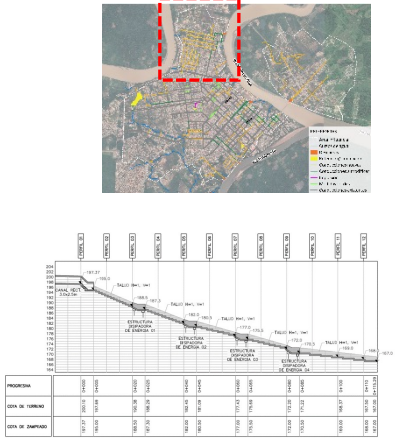
REFERENCIAS

- Area de influencia
- Microcuencas
- curso de agua
- Conducciones nuevas
- Conducciones a modificar
- Colectores pluviales existentes
- Laminación
- Abierta
- Laminación cerrada
- Descargas a ríos

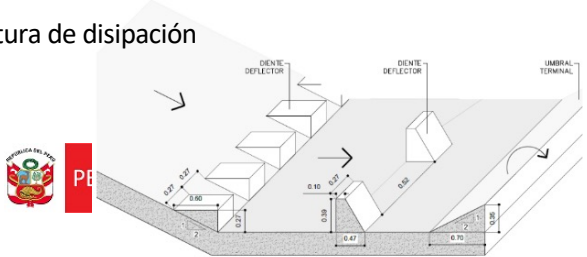
COSTOS DIRECTOS*: S/. 64 Millones.

*Incluye macro y micro drenaje, reboses pluviales
PERÚ 2021

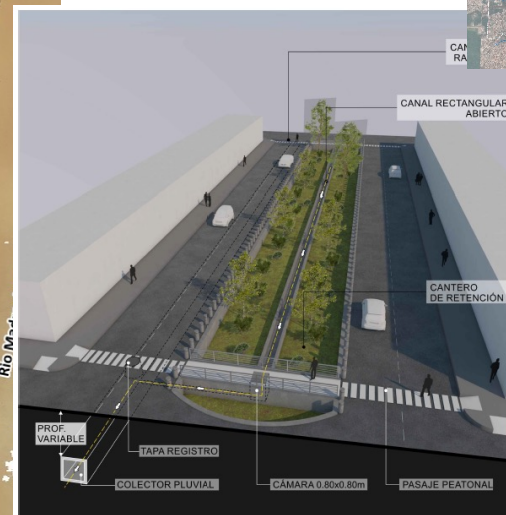
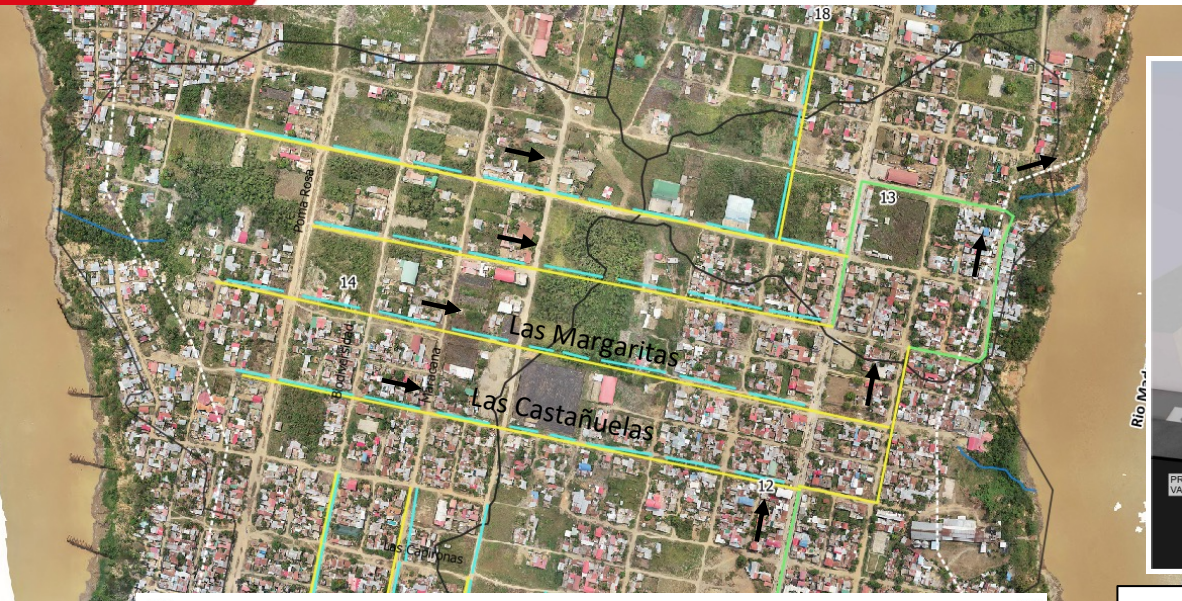
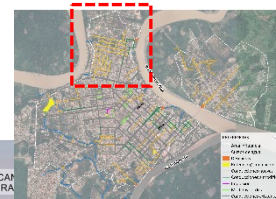
1- DESCARGA CÁRCAVA
COSTANERA NORTE



Estructura de disipación



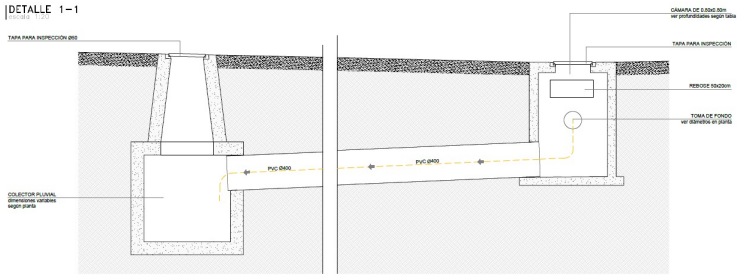
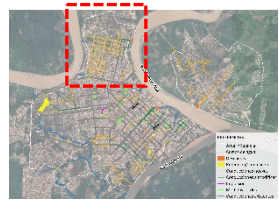
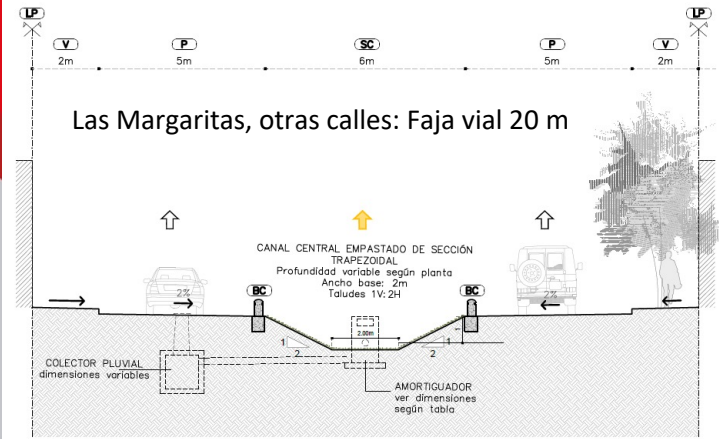
2 – CANTEROS CON LAMINACIÓN – Paseo verde



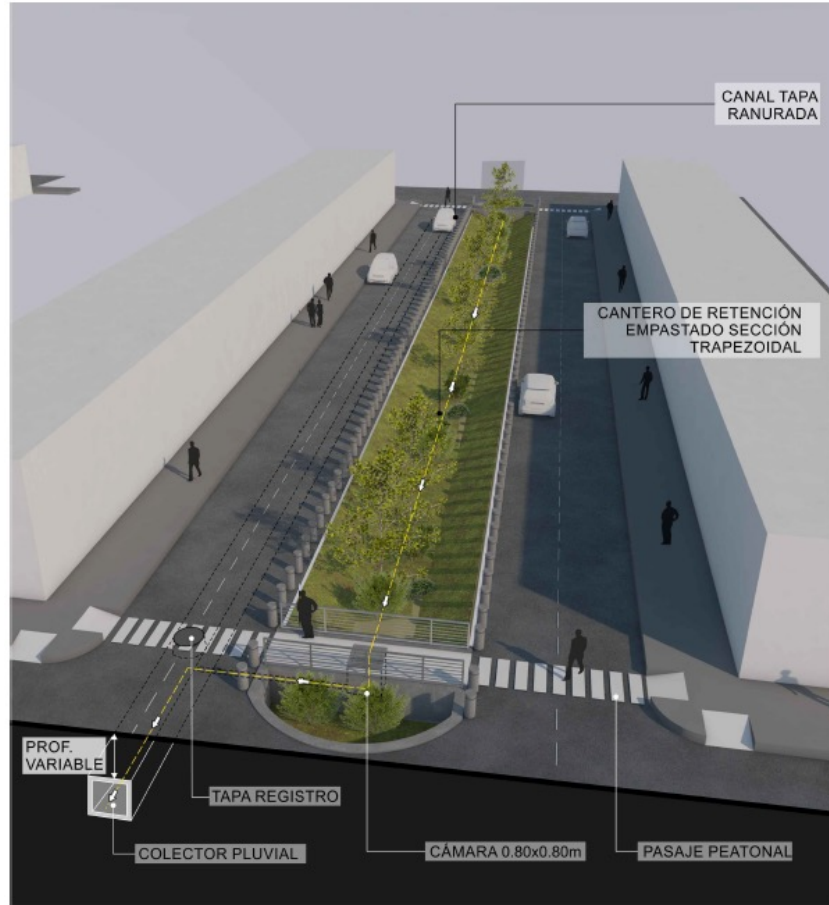
Se propone:

- Canales pluviales rectangulares cerrados de conducción.
- Canteros verdes de retención conectados a los canales de concreto cerrado.
- Se genera un paseo verde que conecta ambas márgenes del río, estructurando una posible futura intervención urbana que conecte ambas márgenes y genere espacios de mirador en las barrancas.

2 – CANTEROS CON LAMINACIÓN – Paseo verde



Estas infraestructuras verdes se repiten en otras zonas donde se cuenta con espacio en la vialidad.



1. Introducción
2. Obras de Macro drenaje Microcuenca 6-9-10
3. Obras de Macro drenaje Microcuenca La Joya
4. Obras de Macro drenaje Microcuencas de Zona Norte
5. **Obras de Macro drenaje Microcuenca 7-8**
6. Obras de Macro drenaje El Triunfo
7. Control de la intrusión pluvial
8. Obras de Micro drenaje
9. Unidad de gestión y medidas no estructurales
10. Cronograma de ejecución y costos

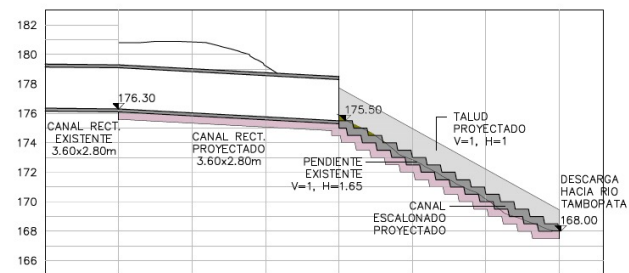
MACRODRENAJE 7-8



COSTOS DIRECTOS*: S/. 52 Millones.

**Incluye macro y micro drenaje, reboses pluviales*

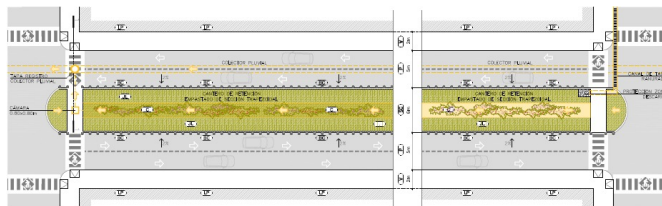
1- DESCARGA UCAYALI



Geosintético articulado relleno de concreto

2- CANTEROS VERDES POR ENRNESTO RIVERO

BICENTENARIO
PERÚ 2021

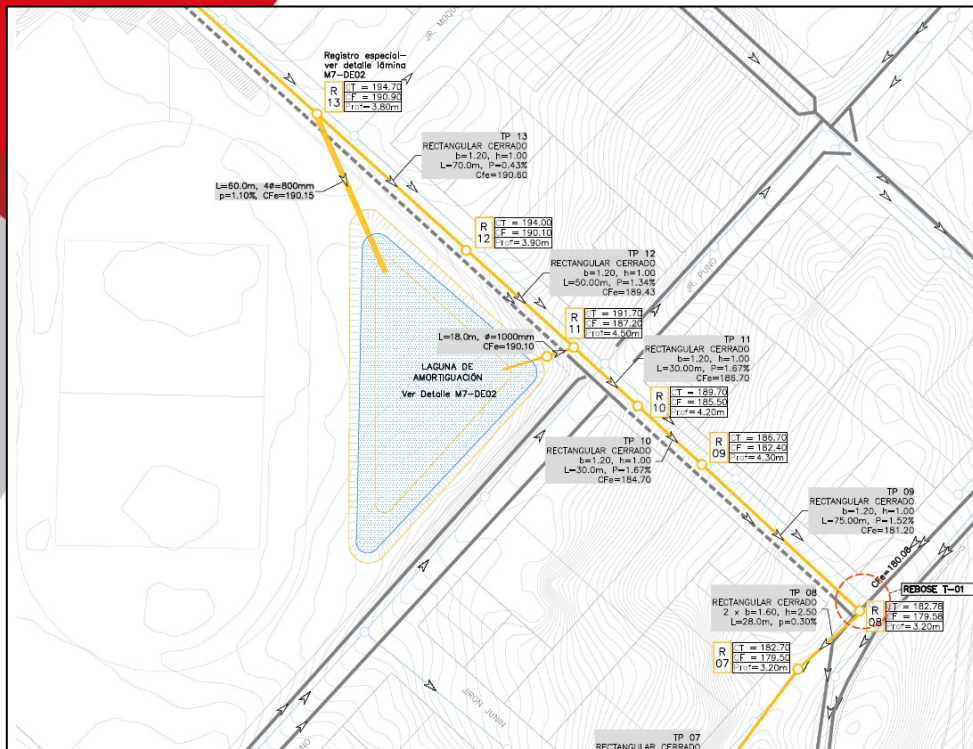


PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



3- RETENCIÓN ESTADIO

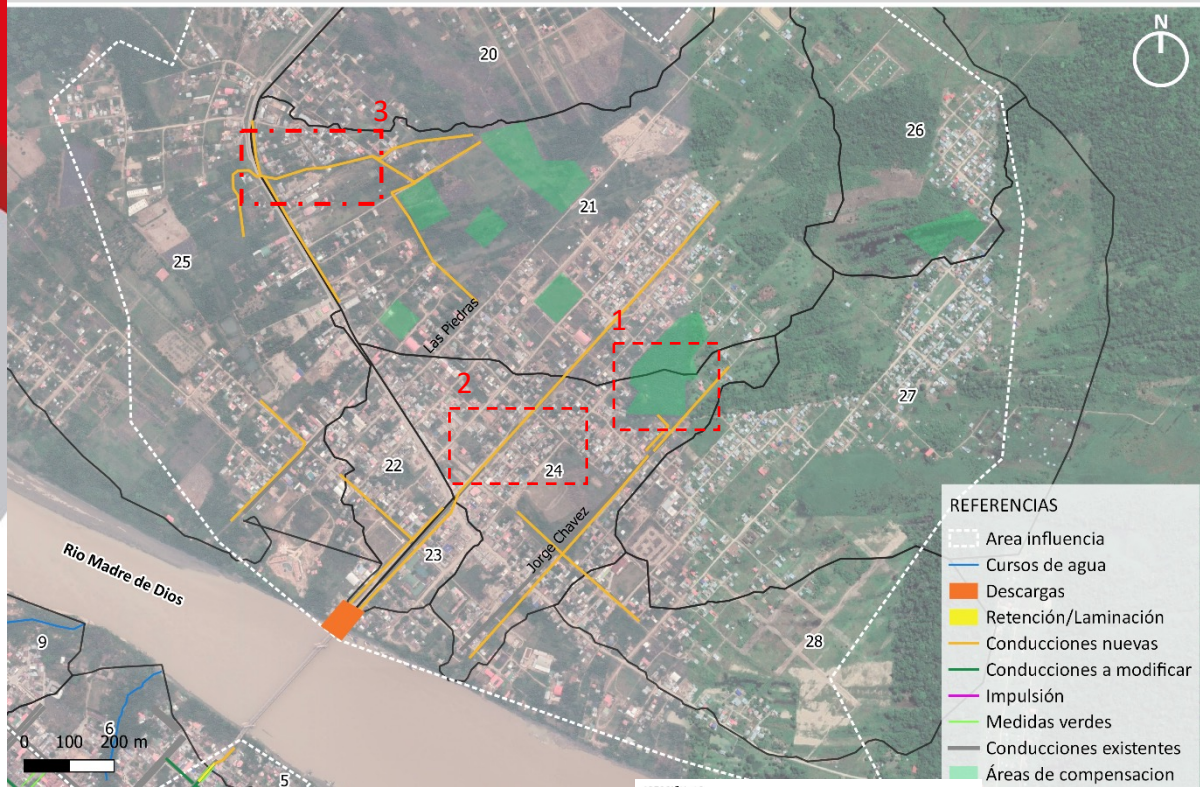


Se propone:

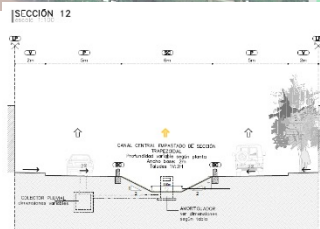
- Construcción laguna de retención en pasto, de área 4700 m² y 4800 m³.

1. Introducción
2. Obras de Macrodrenaje Microcuenca 6-9-10
3. Obras de Macrodrenaje Microcuenca La Joya
4. Obras de Macrodrenaje Microcuencas de Zona Norte
5. Obras de Macrodrenaje Microcuenca 7-8
6. **Obras de Macrodrenaje El Triunfo**
7. Control de la intrusión pluvial
8. Obras de Microdrenaje
9. Unidad de gestión y medidas no estructurales
10. Cronograma de ejecución y costos

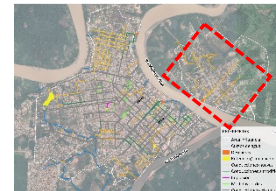
MACRODRENAJE EL TRIUNFO



2- CANTEROS CON RETENCIÓN EN LEÓN VELARDE



BICENTENARIO
PERÚ 2021



COSTOS DIRECTOS*: S/. 13 Millones.

**Incluye macro y micro drenaje, reboses pluviales*

1- ÁREAS DE COMPENSACIÓN

Dado que la ciudad está en el proceso de urbanización, con porciones de bosques y vegetación mayormente intactos y sumado a que la topografía es bastante plana, se entiende pertinente planificar zonas receptoras de escurrimiento que preserven las características de vegetación autóctona, manteniendo las condiciones naturales.

3- REPERFILADO DEL TRAMO DE CAÑADA y CRUCE INTEROCEÁNICA

Se reperfilan 330 m de cañada lindera entre padrones y se cambia la alcantarilla de cruce de interoceánica a un rectangular de 2.40m de alto x 1.20m de ancho.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



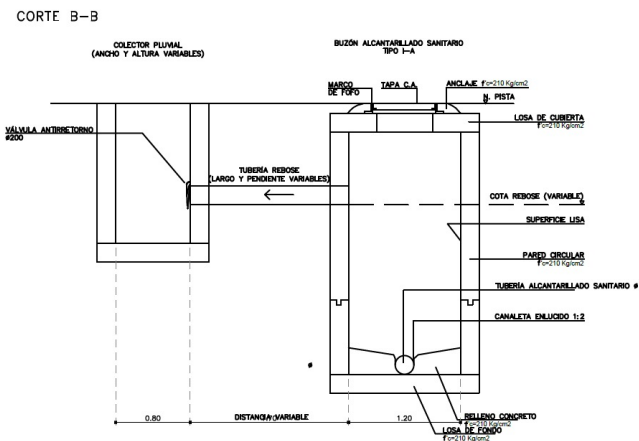
1. Introducción
2. Obras de Macro drenaje Microcuenca 6-9-10
3. Obras de Macro drenaje Microcuenca La Joya
4. Obras de Macro drenaje Microcuencas de Zona Norte
5. Obras de Macro drenaje Microcuenca 7-8
6. Obras de Macro drenaje El Triunfo
7. **Control de la intrusión pluvial**
8. Obras de Micro drenaje
9. Unidad de gestión y medidas no estructurales
10. Cronograma de ejecución y costos

-

Se estima se requiere intervenir en el 30% →
3.000 conexiones

**Incluye solo los trabajos en la sanitaria intrapredial*

- Solución transitoria de obras de alivio (contingente) que consiste en reboses de registro de alcantarillado sanitario existente y conducción de las aguas mezcladas de exceso hacia conducciones pluviales cerradas, con el fin de controlar su grado de disolución y las descargas de tal manera que no afecte el curso natural de agua.



**Los costos están incluidos en cada cuenca o zona*



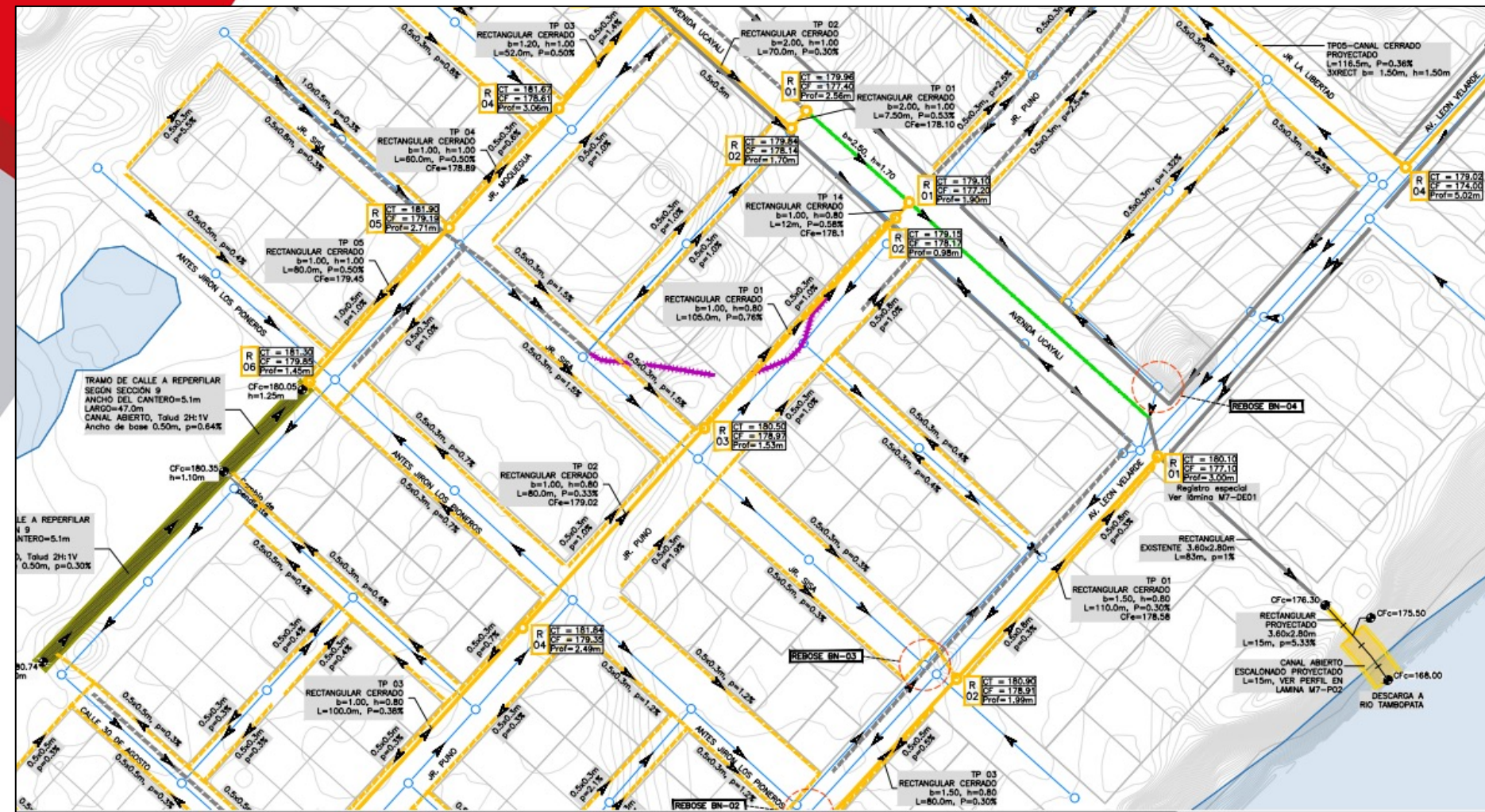
PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



1. Introducción
2. Obras de Macro drenaje Microcuenca 6-9-10
3. Obras de Macro drenaje Microcuenca La Joya
4. Obras de Macro drenaje Microcuencas de Zona Norte
5. Obras de Macro drenaje Microcuenca 7-8
6. Obras de Macro drenaje El Triunfo
7. Control de la intrusión pluvial
8. **Obras de Micro drenaje**
9. Unidad de gestión y medidas no estructurales
10. Cronograma de ejecución y costos

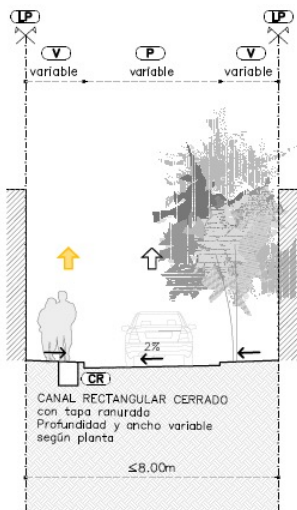
1. OBRAS DE MICRODRENAJE EN LA MICROCUENCA 7



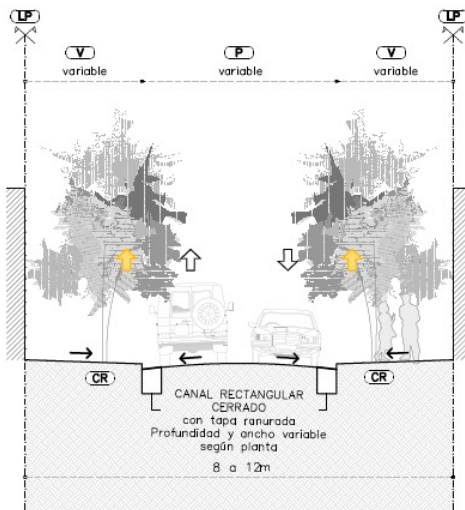
Se propone:

- Se evalúa la posibilidad de mantener la infraestructura existente, de esa evaluación puede pasar que dicha estructura se mantenga o se modifique
- Se completa la trama donde no existe infraestructura de microdrenaje.
 - Para esto se evalúa: disponibilidad de espacio, tipo de pavimento, pendiente y el entorno urbano.

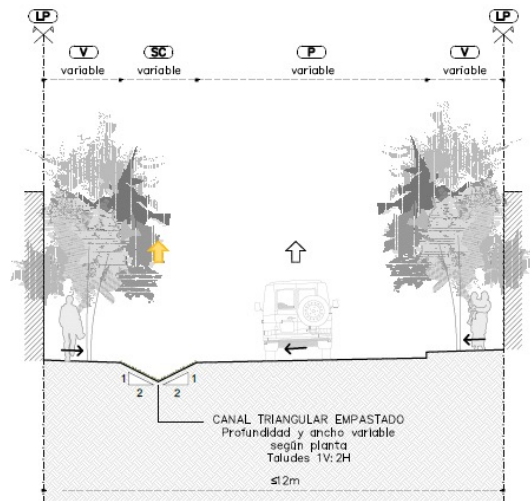
SECCIÓN 1 escala 1:100



SECCIÓN 2 – variable escala 1:100

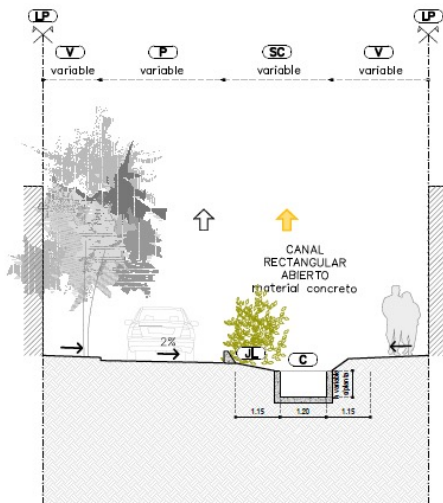


SECCIÓN 16 escala 1:100

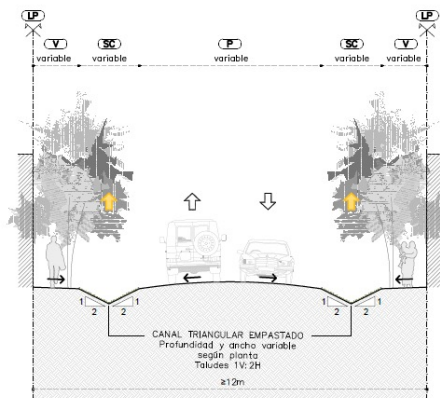


SECCIÓN 6

escala 1:100

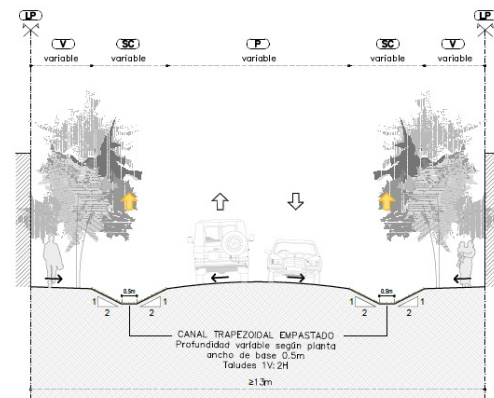


escala 1:100



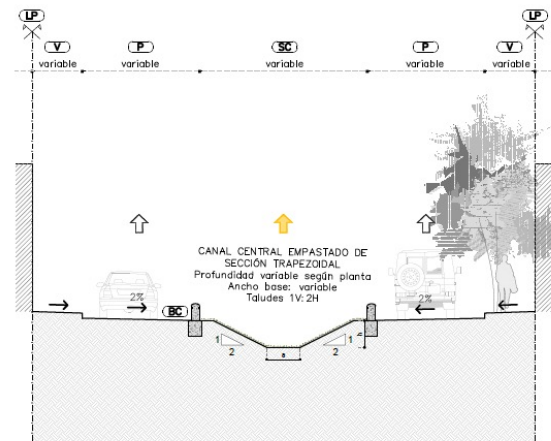
SECCIÓN 14

escala 1:100



SECCIÓN 9

escala 1:100



1. Introducción
2. Obras de Macro drenaje Microcuenca 6-9-10
3. Obras de Macro drenaje Microcuenca La Joya
4. Obras de Macro drenaje Microcuencas de Zona Norte
5. Obras de Macro drenaje Microcuenca 7-8
6. Obras de Macro drenaje El Triunfo
7. Control de la intrusión pluvial
8. Obras de Micro drenaje
9. Unidad de gestión y medidas no estructurales
10. Cronograma de ejecución y costos

UNIDAD DE GESTIÓN DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL

Los Gobiernos Locales, de acuerdo a la Ley General de Drenaje Pluvial y la Ley Orgánica de Municipalidades, son responsables de la operación y mantenimiento de la infraestructura de drenaje pluvial que se encuentre en su jurisdicción.

El proyecto, contempla constituir la UGS Drenaje Pluvial de la Municipalidad Provincial de Tambopata, para eso se tiene previsto implementar con equipos, maquinarias y herramientas a esta oficina

Esta unidad tendrá como tarea principal, planificar los trabajos, ejecutar las tareas de operación y mantenimiento, verificar y evaluar el cumplimiento de objetivos y administrar el catastro de drenaje pluvial de la ciudad.

El primer año de operación del proyecto contempla la operación asistida, a través del cual se adiestrara y acompañara al personal de la M.P. de Tambopata. en la operación, mantenimiento y en el desarrollo de la gestión integrada del sistema de drenaje pluvial.

EQUIPAMIENTO:

- Camión equipado (depósito 10m³, bomba de agua 200l/min y succión 2700cfm)
- Camión volquete/ Retroexcavadora /Camionetas
- Equipos de Topografía/Inspección
- Equipamiento de oficina: PC/Portátiles, Impresora, celulares y mobiliario



MEDIDAS NO ESTRUCTURALES

Medida	Descripción	Prioridad
<p>PROGRAMA DE CONTROL DE LA INTRUSIÓN PLUVIAL</p> <p><u>Objetivo:</u> Disminución del agua pluvial que ingresa al sistema de alcantarillado sanitario, evitando el desborde.</p>	<p><u>Alcance:</u> 10.000 conexiones Se estima que un 30% de las sanitarias intraprediales requieran obras para separar el sistema pluvial del sanitario</p> <p><u>Tareas:</u> controlar caudales – comunicación – inspección – asesoramiento – realización de las obras- control de caudales Se considera el financiamiento de las obras intraprediales por parte del programa.</p>	1
<p>SISTEMA DE INFORMACIÓN DE VARIABLES HIDROMETEOROLOGICAS</p> <p><u>Objetivo:</u> Contar con información para mejorar la planificación y operación del sistema pluvial</p>	<p>6 estaciones de medición de nivel y caudal (2 en río Tambopata, 2 en el río Madre de Dios, 1 en quebrada la Joya y 1 en colector principal Grain).</p> <p>Mejoramiento de la estación de Puerto Maldonado, agregando la medición de lluvia de forma continua (pluviómetro de medición a través de pulsos con reporte para un paso mínimo de 5 minutos). Convenio con SENAMHI para el procesamiento de la información, operación y mantenimiento de los equipos.</p>	1

MEDIDAS NO ESTRUCTURALES

Medida	Descripción	Prioridad
<i>MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y ACCESIBILIDAD AL SISTEMA</i> <u>Objetivo:</u> Generar servidumbres, delimitar usos y controlar la ocupación	<u>Tareas:</u> Delimitar zonas de servidumbre de no edificación y servidumbre de paso en las trazas de los cuerpos de agua y las infraestructuras de drenaje. Delimitar zonas de amortiguación a mantener cobertura natural. Control de la ocupación de los espacios públicos, a través de la notificación y desalojo de construcciones.	1
<i>PLAN INTEGRAL DE DRENAJE PLUVIAL</i> <u>Objetivo:</u> Desarrollo del drenaje pluvial en las zonas de expansión en las que no se actúa con este perfil	<u>Tareas:</u> Estudios básicos complementarios y diagnóstico de situación Lineamientos estratégicos y prediseño de las intervenciones Plan de acción: cronograma de inversión y estrategias de financiamiento	3
<i>COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE TEMAS DE DRENAJE PLUVIAL</i> <u>Objetivo:</u> Cambio cultural respecto al drenaje urbano y apropiación de soluciones	<u>Tareas:</u> Definir los destinatarios de la comunicación Elaborar contenidos específicos de la estrategia comunicación Definir soportes y medios Implementar acciones y difusión	3

MEDIDAS NO ESTRUCTURALES

Medida

PLAN CUENCA QUEBRADA LA JOYA

Objetivo:

Propiciar la integración socio – territorial a través de la reversión de los procesos de degradación del territorio de la cuenca y la mejora de las calidades ambientales.



Descripción

- Restauración y rehabilitación ecológica: establecer criterios de manejo integral de la cuenca que aseguren un proceso de restauración y rehabilitación ecológica.
- Diminución de los riesgos: identificar riesgos asociados a inundación, definir normativa asociada y planificar medidas cautelares de prevención de la ocupación y de convivencia con la inundación, así como posibles reubicaciones.
- Vínculo urbano – natural: reconocer las lógicas del soporte natural en los procesos de urbanización y transformación territorial desarrollando un proyecto urbano donde se ponga énfasis en la recuperación de los espacios abiertos en torno a los cursos de agua. (Turismo – recreación – ambiente)
- Consolidación de la ciudad: promover la calificación de las áreas urbanas a través de la dotación de infraestructuras y equipamientos.
- Participación social: promover la participación de los vecinos y las organizaciones civiles en el desarrollo la planificación, la gestión y el control.

Prioridad

1

1. Introducción
2. Obras de Macro drenaje Microcuenca 6-9-10
3. Obras de Macro drenaje Microcuenca La Joya
4. Obras de Macro drenaje Microcuencas de Zona Norte
5. Obras de Macro drenaje Microcuenca 7-8
6. Obras de Macro drenaje El Triunfo
7. Control de la intrusión pluvial
8. Obras de Micro drenaje
9. Unidad de gestión y medidas no estructurales
10. Cronograma de ejecución y costos

COSTO DEL PROYECTO

DESCRIPCION		COSTO TOTAL	TOTAL	
			BID	Contrapartida
		S/.	S/	S/
1	Costo total obras	362,675,801	259,947,177	102,728,624
1.1	Costo directo obras	260,468,114	221,397,897	39,070,217
1.2	Costos indirectos	102,207,688	38,549,281	63,658,407
2	Costo total intangibles	43,116,196	37,508,723	5,607,474
	Expediente técnico	7,291,143	6,340,927	950,217
	Supervisión de expediente técnico	1,773,221	1,542,703	230,519
	Supervisión de obras	14,777,541	12,856,461	1,921,080
	Operación Asistida	2,599,802	2,261,828	337,974
	Monitoreo y mitigación ambiental	2,088,249	1,816,776	271,472
	Consultoría para la implementación de la Unidad de Gestión	1,262,907	1,098,729	164,178
	Programa de control de la intrusión pluvial	3,350,393	2,914,842	435,551
	Sistema de información de variables hidrometeorológicas	600,403	522,351	78,052
	Plan cuenca quebrada La Joya	2,746,509	2,389,463	357,046
	Medidas de protección y accesibilidad al drenaje	643,289	559,661	83,628
	Comunicación y difusión de temas de drenaje pluvial	1,455,754	1,266,506	189,248
	Plan Integral de drenaje pluvial	1,771,829	1,541,491	230,338
	Equipamiento de la Municipalidad Provincial de Tambopata	2,755,156	2,396,986	358,170
3	Costos de administración	10,428,308	0	10,428,308
	Personal	8,202,000	0	8,202,000
	Bienes	133,600	0	133,600
	Costos operativos	2,092,708	0	2,092,708
4	Monitoreo, evaluación y auditoría	2,984,100	2,984,100	0
	Elaboración de Líneas de Base	243,600	243,600	0
	Evaluación Intermedia del programa	406,000	406,000	0
	Evaluación Final del Programa	812,000	812,000	0
	Firma Auditora Externa	1,522,500	1,522,500	0
TOTAL		419,204,406	300,440,000	118,764,406



BICENTEN
PERÚ 202



CRONOGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO

CIUDAD	2020			2021				2022								2023			2024						2025			2026			2027																																	
	4	-	12	1	-	8	9	-	12	1	3	4	5	6	7	-	10	11	12	1	-	12	1	2	-	5	6	-	12	1	-	12	1	-	12	1	3	4	5	6																								
PUERTO MALDONADO	FORMULACION Y EVALUACION			GESTION DE PRESTAMO ANTE EL MEF								EJECUCIÓN																																																				
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO			CONCERTACION DE OPERACIÓN DE ENDEUDAMIENTO								ACTOS PREVIOS PARA ELAB. EXP. TECNICO				EJECUCIÓN - EXPEDIENTE TECNICO PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL PUERTO MALDONADO						ACTOS PREVIOS PARA EJEC. OBRA			EJECUCIÓN - OBRA PROYECTO DE DRENAJE PLUVIAL PUERTO MALDONADO												LIQUIDACION DE OBRA																											
	VIABILIDAD																																																															
	Elaboración del Estudio de Preinversión y Otorgamiento de Viabilidad			Otorgamiento de la Viabilidad UF-PNSU								Negociación de Contrato de Préstamo y aprobación por el Directorio del BID				Informe Previo de la Contraloría General de la República y Publicación de Decretb Supremo						Suscripción de contrato de operación de endeudamiento				Actualización del Manual Operativo del Programa (MOP-UGP) Adecuación de la Unidad de Gestión del Programa (UGP)						Elaboración de TDR, Proceso de selección de Consultoría				Elaboración y Supervisión del Expediente Técnico						Aprobación del Expediente Técnico			Elaboración de TDR, Proceso de selección de Consultoría						Ejecución de obra y Supervisión												Liquidación, Recepción y Transferencia de Obra	

Análisis Ambiental y Social - **AAS** Plan de Gestión Ambiental y Social - **PGAS**



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

¿Qué es el Análisis Ambiental y Social (AAS) y el Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS)?

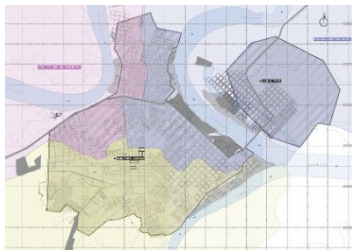
Es un estudio que es un requisito para proyectos financiados por el BID que hayan sido categorizados como “B” (impacto moderado) conforme a sus riesgos e impactos socioambientales. Mediante el cual se evalúa un proyecto para identificar y evaluar sus impactos y riesgos ambientales y sociales y proponer el Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) correspondiente.

¿Por qué es importante?

Porque sirve para identificar, evaluar, mitigar (reducir) y corregir de manera anticipada los impactos ambientales y sociales negativos que se pudieran derivar del Proyecto, así como para potenciar los positivos.

¿Cómo se realiza el AAS?

- **El Proyecto**



- **Línea base ambiental (conocer la zona en la que se emplaza el Proyecto)**

Condiciones físicas (clima, agua, aire, suelo, ruido), biológicas (animales y plantas) socioeconómicas y culturales de sus habitantes.



- **Identificación y evaluación de riesgos e impactos**

Se identifica y evalúa la interacción de los componentes del Proyecto con los factores del medio físico, biológico, socioeconómico y cultural.



¿Cómo se realiza el PGAS?

- **Identificación y Evaluación de Riesgos e Impactos ambientales y sociales**

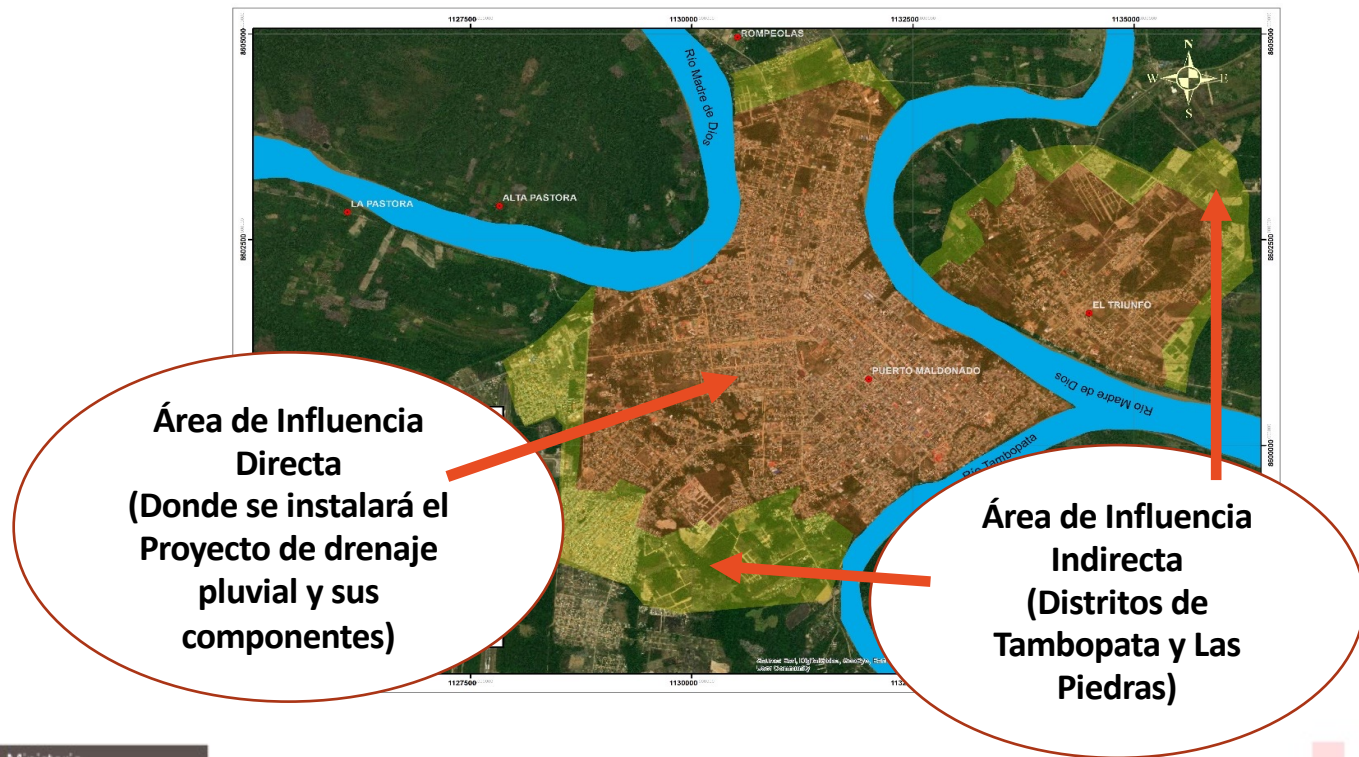


- **Plan de Gestión Ambiental y Social**

Incluye las medidas de prevención, minimización y control de los impactos y riesgos identificados en el Proyecto.



Análisis Ambiental y Social – Línea Base (LB)



Análisis Ambiental y Social – LB: Medio biológico

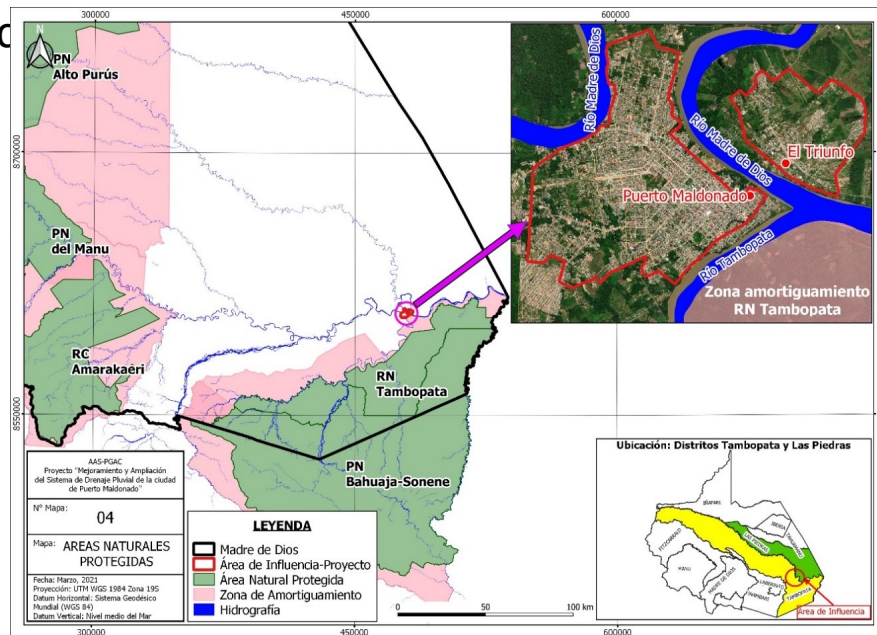
- **Áreas Naturales Protegidas**

El Proyecto se emplaza en la ciudad de Puerto Maldonado y el Triunfo. Ninguno de sus componentes se superpone o tienen incidencia en la Reserva Nacional Tambopata (RNT), que es al ANP más cercano.

“Capital de la Biodiversidad del Perú”

Existen 30 Áreas Naturales Protegidas en la Región

Parques Nacionales, Reservas Nacionales, comunales, territoriales, concesiones de conservación, bosque local, áreas de conservación privada.



Fuente: SERNANP. Agosto 2020.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

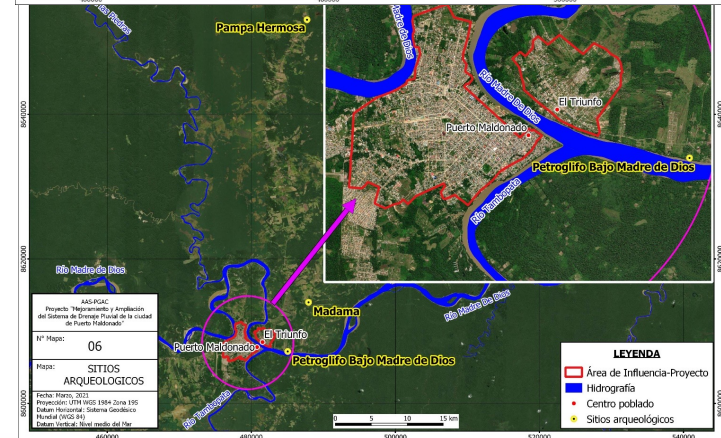
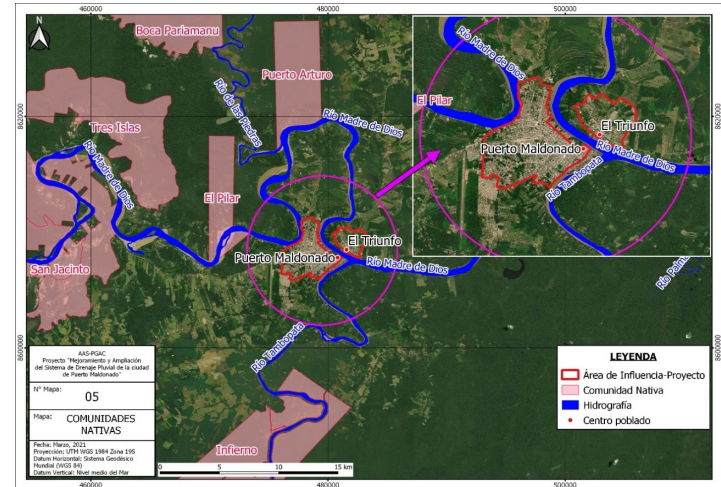
Análisis Ambiental y Social – LB: Medio socioeconómico

- **Comunidades Nativas**

Distrito de Tambopata: 10 Comunidades Nativas indígenas amazónicas y 01 no identificada. Las Piedras: 04 CCNN. Existen familias indígenas que viven en la ciudad. Ninguna de las tierras comunales se superpone a la ciudad de Puerto Maldonado y al Centro Poblado El Triunfo.

- **Sitios Arqueológicos**

El Distrito de Tambopata, no registra monumentos o sitios arqueológicos. El distrito de Las Piedras si posee Sitios Arqueológicos, sin embargo, ninguno de los ubicados en El Triunfo se encuentran colindantes o superpuestos al Proyecto.



Análisis Ambiental y Social – Identificación y Evaluación de Riesgos e Impactos.

Principales Impactos – Etapas de construcción, operación, mantenimiento

**Alteración de la
calidad del aire**

**Alteración de la
calidad del agua**

Alteración de fauna

**Alteración del
tránsito vehicular y
peatonal.**

**Alteración de
niveles sonoros**

**Alteración de la
calidad del suelo**

**Alteración del
paisaje urbano**

**Interferencias con
redes de servicios
públicos**

Alteración de flora

**Riesgos de
accidentes y
enfermedades**

**Riesgos de
Conflictos**

Análisis Ambiental y Social – Identificación y Evaluación de Riesgos e Impactos.

Principales Impactos- Medio Físico

Alteración de la calidad del aire

Polvo y gases: Movimiento de tierras, excavaciones, rupturas, movimiento de maquinaria y equipos, limpieza de áreas intervenidas.



Principales medidas a implementar

- Mantenimiento oportuno de maquinaria, equipos y vehículos.
- El suelo y los materiales serán humedecidos para evitar la generación de polvo.
- Implementar el Plan de monitoreo de calidad del aire.

Alteración de niveles sonoros

Ruidos y vibraciones: Funcionamiento de maquinaria y equipos, excavaciones, colocado de tuberías, tránsito vehicular, equipos vibratorios.



Principales medidas a implementar

- Mantenimiento oportuno de maquinaria, equipos y vehículos.
- Uso de EEP de protección auditiva para trabajadores.
- Implementar un Plan de Desvíos.
- Implementar el Plan de monitoreo de niveles de ruido.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Análisis Ambiental y Social – Identificación y Evaluación de Riesgos e Impactos.

Principales Impactos- Medio Físico

Alteración de la calidad del agua

Arrastre de residuos acumulados, derrames de materiales y combustibles, movimiento de tierras, excavación de zanjas, traslado de materiales.



Principales medidas a implementar

- Trasladar los materiales y residuos, sobre áreas impermeables y provistas de contención.
- Ubicar las instalaciones temporales lejos de quebradas.
- Monitoreo de calidad de agua superficial.
- Implementar el Programa de Manejo de Residuos Sólidos y líquidos y el Programa de Conservación de Recursos Naturales.

Alteración de la calidad del suelo

Generación y acumulación de residuos sólidos y aguas residuales. Incluye residuos peligrosos como hidrocarburos y asfaltos.



Principales medidas a implementar

- Disponer de cobertura impermeable como lonas, plásticos, mallas. Usar parihuelas para evitar contaminación por combustibles.
- Implementar el Programa de Manejo de Residuos Sólidos y líquidos y el Programa de Conservación de Recursos Naturales.



Análisis Ambiental y Social – Identificación y Evaluación de Riesgos e Impactos.

Principales Impactos- Medio Físico

Alteración del paisaje urbano

Instalaciones provisionales, almacenamiento temporal de materiales.



Principales medidas a implementar

- Ubicación de campamentos, almacenes, patios de máquinas, en zonas que minimicen la alteración de la calidad del paisaje urbano y con delimitaciones y señales seguras y bien mantenidas.
- Cubrir los residuos de acumulación temporal.
- Restituir pistas, veredas, jardines, bermas (mejora de la calidad visual por incremento de áreas verdes).
- Implementar el Programa de Manejo de Residuos Sólidos.

Análisis Ambiental y Social – Identificación y Evaluación de Riesgos e Impactos.

Principales Impactos- Medio Biológico

Alteración de flora

Desbroce, instalación de tuberías, construcción de canales, de muros, acondicionamiento de redes, y obras en cárcavas, en zonas de laminación abierta y cerrada.



Principales medidas a implementar

- No exceder los sectores delimitados para la intervención en áreas verdes y jardines.
- Minimizar en lo posible la afectación a especies vegetales. Evitar el retiro de especies arbóreas.
- Incrementar las áreas verdes (jardines verdes) priorizando el uso de especies nativas o naturalizadas no invasoras.
- Implementar el Programa de conservación de Recursos Naturales.

Alteración de fauna

Movimiento de tierras, funcionamiento de maquinaria y equipos desplazamiento de vehículos.



Principales medidas a implementar

- Restringir los trabajos a las áreas delimitadas para este fin.
- Cumplir con horarios de trabajo, mantenimiento de equipos y maquinaria.
- Capacitar al personal para evitar cualquier afectación a la fauna local.
- Implementar el Programa de conservación de Recursos Naturales.

Análisis Ambiental y Social – Identificación y Evaluación de Riesgos e Impactos.

Principales Impactos- Medio Socioeconómico

Riesgos de accidentes y enfermedades

Por apertura de zanjas, movimiento de tierras, acumulación de materiales de obra y excedentes, movilización de maquinaria. Generar focos de propagación de dengue, chikungunya.



Principales medidas a implementar

- Establecer el Programa de Prevención de Salud y Seguridad a la población local, el Programa de Tránsito, Plan de Desvíos y el de Capacitación Socioambiental.
- Apertura y cierre de zanjas en tiempos más breves, optimizar cuadrillas de trabajo.
- Implementar el Programa de Control de Plagas y Vectores.

Alteración del tránsito vehicular y peatonal.

Interrupción de tramos y vías de acceso/ingreso peatonales y vehiculares a viviendas y centros de comercio, instituciones públicas y privadas, durante las obras.



Principales medidas a implementar

- Cumplimiento de horarios y cronogramas de obra.
- Instalación de pasos provisionales.
- Establecer el Programa de Tránsito, Plan de Desvíos.



Análisis Ambiental y Social – Identificación y Evaluación de Riesgos e Impactos.

Principales Impactos- Medio Socioeconómico

Interferencias con redes de servicios públicos

Por apertura de zanjas, movimiento de tierras, maquinaria, instalación de tuberías, obras en laminaciones.



Principales medidas a implementar

- No podrá intervenir en las obras (excavaciones, roturas, demoliciones) si no se cuenta antes con el estudio de interferencias.
- Establecer un Plan de Contingencias que incluya medidas preventivas, ante roturas de tuberías y otras instalaciones de los servicios de agua y desagüe sanitario y otros servicios.

Riesgos de Conflictos

Por demandas insatisfechas de trabajo, acumulación de quejas y reclamos no resueltos, por afectación a mejoras o infraestructura pública y privada que deben ser compensadas, bloqueo de accesos, o daños a la propiedad de terceros.



Principales medidas a implementar

- Establecer, el Programa de Relaciones Comunitarias, Participación y Comunicación, Programa de contratación de mano de obra local.
- Establecer el mecanismo de atención de quejas y reclamos.
- Establecer el Código de Conducta y el Programa de Capacitación Socioambiental.



Análisis Ambiental y Social – Identificación y Evaluación de Riesgos e Impactos.

Principales Impactos- Medio Socioeconómico

Beneficios

- Mejora de la seguridad ante riesgos de inundaciones pluviales.
- Mejora de las condiciones de salubridad y salud pública en la ciudad.
- Mejoramiento de las condiciones de habitabilidad en la ciudad.
- Mejora de los servicios en espacios públicos.
- Dinamización de la economía local.
- Empleo e ingresos económicos.
- Mejora en la transitabilidad en avenidas y calles ante lluvias intensas.

Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

Código de Conducta

Programas

Programa de Salud y Seguridad en el Trabajo.

Programa de Prevención de la afectación de infraestructura y servicios públicos y privados.

Programa de Relaciones Comunitarias, Participación y Comunicación.

Programa de prevención de salud y seguridad de población local.

Programa de Tránsito.

Plan de Manejo para evitar y minimizar afectaciones prediales.

Programa de Manejo de Residuos Sólidos y Líquidos.

Programa de Control de Plagas y Vectores.

Programa de Contingencias.

Programa de Conservación de Recursos Naturales.

Programa de Protección del Patrimonio Cultural.

Plan de Monitoreo Ambiental y Social.



PER

Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

1. Programa de Salud y Seguridad en el Trabajo

Objetivo: Proteger, preservar y mantener la integridad de los trabajadores, durante el desarrollo del Proyecto (construcción, operación y mantenimiento), mediante el cumplimiento de las medidas y normas de salud y seguridad.

Principales Medidas

- Otorgar los equipos de protección e implementos de seguridad a los trabajadores y verificar que las empresas subcontratistas hagan lo propio.
- Instalar avisaje y señales de seguridad para la prevención del personal y público en general, antes de iniciar cualquier obra o trabajo.
- Realizar el mantenimiento preventivo de herramientas, equipos y maquinarias.
- Establecer procedimientos de trabajo integrales que contemplen el control de riesgos.
- Contar con el Plan Anual de Salud y Seguridad en el Trabajo.
- Considerar las medidas específicas previstas por la norma nacional y las recomendaciones del BID respecto a protocolos de seguridad en el contexto de la pandemia por COVID-19.



Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

2. Programa de prevención de salud y seguridad de población local.

Objetivo: Evitar incidentes y/o accidentes en la población. Prevenir el contagio o propagación de enfermedades como el COVID-19, dengue, chikungunya.

Principales Medidas

- Facilitar la identificación de peligros, acciones prohibidas, medios e instalaciones de protección o evacuación mediante señalizaciones.
- Priorizar donde sea posible la apertura y cierre de zanjias en el día, para reducir el tiempo de apertura y exposición que genere riesgos de accidentes.
- Velar por el cumplimiento de los instrumentos preventivos de seguridad, el uso de los implementos de seguridad, así como la realización estricta del control médico laboral.
- Velar porque los métodos de barrera vector-humano, repelentes, barbijos, mascarillas faciales, dispensadores desinfectantes, provisión de agua permanente, distanciamiento social, entre otras disposiciones sean cumplidas por todo el personal de obra.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

3. Programa de Manejo de Residuos Sólidos y Líquidos

Objetivo: Minimizar impactos adversos sobre el ambiente, por la generación, manipulación y disposición final de los residuos generados por las actividades del Proyecto.

Principales Medidas

- El lavado y mantenimiento de vehículos se realizará solamente en los talleres y/o zonas de servicio debidamente autorizados.
- En los frentes de trabajo se instalarán baños portátiles de tratamiento químico. La disposición final de los residuos líquidos estará a cargo de una EO-RS autorizada por DIGESA.
- La gestión de los residuos peligrosos será realizada por EO-RS registrada ante la DIGESA.
- Se deberá contar con un procedimiento para el manejo de combustibles, cumplir con informe trimestral e informe anual de RRSS peligrosos para su registro en SIGERSOL.
- Monitoreo de residuos sólidos y líquidos.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

4. Programa de Conservación de Recursos Naturales

Objetivo: Proteger y/o conservar el estado de los componentes físicos ambientales y biológicos en el ámbito de influencia del Proyecto.

Principales Medidas

- No se verterá a cursos o cuerpos de agua, ningún tipo de residuo doméstico residual o cualquier vertido líquido (del lavado y mantenimiento de equipos) grasas, aceites, lubricantes u otros productos.
- Deberá efectuarse un registro de las áreas verdes existentes, así como un inventario de las especies presentes, previo a las actividades de obra. De darse el caso imprescindible de retiro de especies arbustivas o arbóreas, deberá preverse su reposición.
- Evitar la obstrucción de cruces de agua superficial ya sea de régimen temporal permanente, tampoco deberán afectarse sus márgenes.
- Todo el personal estará prohibido de realizar actividades de caza, captura, maltrato, eliminación, tráfico y comercialización de animales silvestres.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

5. Programa de Prevención de la afectación de infraestructura y servicios Públicos y Priv.

Objetivo: Evitar/minimizar la afectación a la infraestructura pública, privada y de servicios, así como las molestias a la población.

Principales Medidas

- Acondicionar zonas de cruce o pasos peatonales y vehiculares provisionales en lugares donde se obstruya temporalmente el paso peatonal y/o vehicular.
- Ubicar señales preventivas en las zonas donde las actividades de construcción presenten un peligro real o potencial a infraestructura pública o privada, que puede ser evitado.
- Realizar una inspección conjunta con los involucrados. Verificar la condición de entrega de las zonas de uso temporal, identificar posibles daños por reparar y finalizar actividades y compromisos pendientes.
- Contar con las autorizaciones y/o permisos documentados de terceros (vecinos) por el uso de servidumbres, así como autorizaciones, licencias y demás gestiones relacionadas para el uso de instalaciones auxiliares.
- Todos los aspectos sobre el manejo de las interferencias del Proyecto a servicios (agua, alcantarillado sanitario, energía eléctrica, telefonía, etc.) deberán estar definidos y viables.

Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

6. Programa de Tránsito

Objetivo: Dar viabilidad al flujo vehicular y peatonal que será desplazado temporalmente por las actividades del Proyecto.

Principales Medidas

- Presentar y solicitar la aprobación del Plan de Desvíos del Proyecto, por parte de la Municipalidad Provincial, previo a la ejecución de obras.
- Difundir el plan de desvíos por medios radiales, letreros, afiches, trípticos u otros medios que faciliten su acceso a la población.
- La señalización de desvíos e informativa será implementada de tal forma que tanto los peatones como conductores tengan la claridad necesaria para su desplazamiento.
- Las vías consideradas para los desvíos deben ser habilitadas con anticipación, implementándose los paraderos, gibas y señalización que sean necesarios.
- Para evitar las molestias al público, se instalarán pasos provisionales en las zonas con alto tránsito peatonal.
- Se identificarán áreas estratégicas para la ubicación de rampas para la circulación de sillas de ruedas.

Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

7. Programa de Control de Plagas y Vectores

Objetivo: Definir los lineamientos para el control de plagas y vectores durante el desarrollo del Proyecto.

Principales Medidas

- Elaborar un plan de desinfección de instalaciones, con fechas estimadas de fumigaciones, productos a utilizar, medidas de seguridad a implementar, entre otros.
- Evitar la presencia de aguas estancadas o acumulación permanente de agua en depósitos móviles y depósitos fijos y la creación de condiciones de cría del zancudo vector *Aedes aegypti*.
- Realizar la desinfección de plagas, previamente a la remoción de residuos verdes y movimiento de suelos.
- Evitar el depósito de residuos sólidos en predios aledaños a las obras y a las zonas de campamento y estructuras provisionales que no tengan edificación.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

8. Programa de Protección del Patrimonio Cultural

Objetivo: Proteger los recursos culturales que presenten interacción con el trazo, estructuras o cualquier otro componente de infraestructura del Proyecto.

Principales Medidas

- Se efectuarán actividades de capacitación sobre Patrimonio Cultural a todo el personal, durante la ejecución de obras, como parte del Programa de Capacitación Socioambiental.
- Protocolo de Manejo de Hallazgos Fortuitos: Garantizar la identificación, registro y preservación de las evidencias culturales.
- Establecer las coordinaciones con el Ministerio de Cultura (DDC) con respecto al Plan de Monitoreo Arqueológico (proyectos sobre infraestructura pre existente).



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

9. Programa de Relaciones Comunitarias Comunicación y Participación

Objetivo: Construir relaciones de confianza con la población durante el desarrollo del Proyecto sobre la base de la comunicación, participación.

Principales Medidas

- **Sub programa de Comunicación y Participación Ciudadana**

Difundir información actualizada respecto del avance del Proyecto, implementar un proceso de diálogo de carácter permanente, adecuado al contexto social y cultural.

- **Mecanismo de Atención de Quejas y Reclamos**

Atender quejas y reclamos relacionadas a las actividades del Proyecto, con el fin de garantizar la atención, su gestión y resolución fortaleciendo una comunicación y acción oportuna.

- **Sub Programa de Contratación de Mano de Obra Local**

Brindar oportunidades de empleo con la contratación de mano de obra local requerida por el Proyecto. Se contará con un protocolo para la Contratación de Mano de Obra Local

- **Sub Programa de Capacitación Socio ambiental**

Capacitar al personal de obra sobre el Proyecto, el contexto ambiental y social en el que se desarrolla y sus responsabilidades al respecto.

Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

10. Programa de Contingencias

Objetivo: Prevenir y manejar eventos no planificados, durante la etapa constructiva, de forma tal que se activen de manera rápida acciones de respuesta frente a emergencias, mediante procedimientos, instrucciones y acciones.

Principales Medidas

- Se contará con procedimientos diferenciados de acuerdo al nivel de cada emergencia (identificación de actividades que impliquen riesgos, identificación de amenazas o eventualidades), que pueden ser Externas: como Sismos, Inundaciones pluviales y fluviales, Disturbio social, asaltos y robos, enfermedades infecciosas. Internas: como Accidentes en el transporte terrestre, Incendios, Derrame de sustancias peligrosas, Accidentes o lesiones laborales, Enfermedades ocupacionales.
- Se incluyen los recursos, y acciones de respuesta ante eventos de contingencias: Accidentes laborales, Incendios, Derrame de sustancias peligrosas en suelos y cuerpos de agua, Accidentes por transporte, Inundaciones pluviales y fluviales, Sismos, Disturbios.

Plan de Gestión Ambiental y Social - PGAS

11. Plan de Monitoreo socio ambiental del Proyecto

Objetivo: Verificar el cumplimiento, la implementación y funcionamiento de las actividades propuestas en los Programas del Plan de Gestión Ambiental y Social.

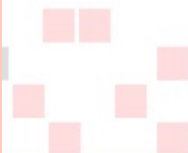
Principales Medidas

Monitoreo del Componente Ambiental

- Se establecen los parámetros, estaciones de muestro y frecuencia para el monitoreo de Calidad de Agua (de acuerdo a las Categorías de los ECA), Calidad de Aire (SO₂, PM₁₀, CO, NO₂, Pb y PM_{2.5}), Calidad del Suelo (parámetros orgánicos como fracción de hidrocarburos e inorgánicos como Pb total, Hg total, As total, Cd total, otros), Niveles de Ruido.
- Establecer una línea base cuantitativa (calidad de aire, niveles de ruido, calidad de agua y otros). A nivel del instrumento ambiental que se apruebe.

Monitoreo del Componente Social

- Se establecen indicadores representativos de los Planes, Programas y Subprogramas que serán monitoreados (Comunicación y Participación, Contratación de Mano de Obra Local, Atención de Quejas y Reclamos, Capacitación al Personal del Proyecto).



Plan de manejo para **evitar y minimizar** afectaciones prediales



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

ELEMENTOS DEL PROYECTO QUE PUEDEN GENERAR AFETACIONES



- Construcción de obras cerca de viviendas o construcciones en general
- Construcción de laminaciones (depósitos de retención)
- Construcción o mejoramiento de canales
- Instalación de tuberías
- Establecimiento de fajas marginales en quebradas o cursos de agua
- Establecimiento de servidumbres de paso

POTENCIALES IMPACTOS IDENTIFICADOS



- Obstaculización de vías de acceso y circulación de personas de manera temporal
- Restricción de uso por de establecimiento de servidumbre

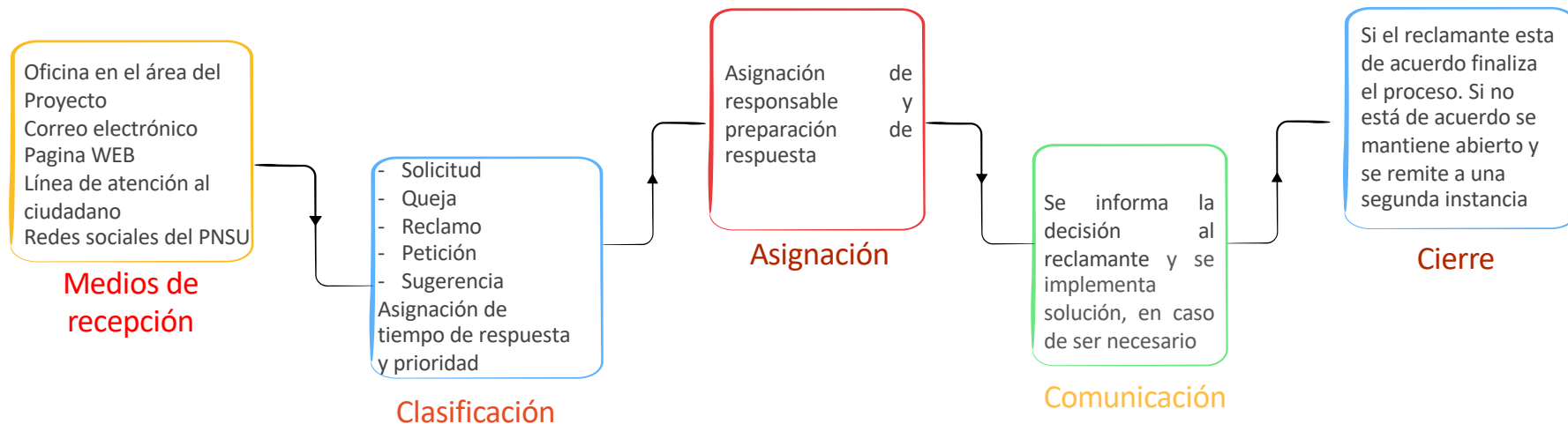


MEDIDAS DE MITIGACIÓN PROPUESTAS



- Diseños y técnicas constructivas específicas para evitar afectaciones a construcciones colindantes
- Establecimiento de acuerdos por áreas de terrenos privados que pudiera requerir el Proyecto
- Plan de manejo de tráfico vehicular y peatonal
- Información, participación, consulta - mecanismo de quejas y reclamos

Mecanismo de peticiones, quejas y reclamos



Para mayor información del proyecto



<https://www.gob.pe/pnsu>



proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe



7051000



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



ANEXO 15

PLAN DE CONSULTA ACTUALIZADO



Plan de Consulta y Participación

Proyecto de Mejoramiento y Ampliación del
Servicio de Drenaje Pluvial de la ciudad de Puerto
Maldonado y el centro poblado El Triunfo en el
Departamento de Madre de Dios

Octubre 2021

Preparado para:

Banco Interamericano de Desarrollo

Suscrito por:

Social Capital Group

Calle Tacna 445
Miraflores, Lima, Perú
Tel +51-1 444 1300 / 444 1302
contactus@s-c-g.net
www.s-c-g.net

TABLA DE CONTENIDO

Sección	Página
1 INTRODUCCIÓN	1
2 OBJETIVOS	2
3 ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.....	2
4 IDENTIFICACIÓN DE PARTES INTERESADAS	3
5 CONSULTA SIGNIFICATIVA	9
5.1 Estrategia para realizar la consulta significativa en el contexto COVID 19	9
5.2 Proceso de Convocatoria.....	11
5.3 Divulgación de Información	12
5.4 Mecanismo para gestión de consultas, quejas, reclamos, sugerencias y reconocimientos.....	12
5.5 Agenda de la sesiones de consulta y participación	14
5.6 Participación de los asistentes	15
5.7 Reportes del proceso de consulta.....	15
6 CRONOGRAMA PROPUESTO	16

Lista de tablas

Tabla 1 – Afectados por servidumbre y/o faja marginal	3
Tabla 2 - Representantes de organizaciones sociales	4
Tabla 3 – Actores Institucionales	5
Tabla 4 – Organizaciones de la sociedad civil.....	6
Tabla 5 – Otros actores identificados	7
Tabla 6 - Agenda propuesta para las sesiones	14

Lista de figuras

Figura 1 – Ubicación del Proyecto	3
Figura 2– Áreas Identificadas de Comunidades Indígenas.....	7
Figura 3 – Mapa de calor de áreas de contagio por Covid 19.....	9
Figura 4 – Cobertura redes móviles en Puerto Maldonado.....	10

1 INTRODUCCIÓN

El Gobierno Peruano, mediante el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (MVCS), coordina con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) la preparación del Proyecto de Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Drenaje Pluvial de la ciudad de Puerto Maldonado y el centro poblado El Triunfo en el Departamento de Madre de Dios.

El objetivo general del Programa es contribuir a mejorar la calidad y sostenibilidad de los sistemas de drenaje urbano, a través del desarrollo de la implementación de la gobernabilidad institucional, mediante la ejecución priorizada de obras de drenaje en la ciudad de Puerto Maldonado, en el departamento de Madre de Dios y el desarrollo de medidas sectoriales complementarias orientadas a garantizar la sostenibilidad de las intervenciones en drenaje pluvial.

El Organismo Ejecutor del Programa es el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU), constituyendo este último la Unidad Ejecutora. El PNSU es responsable de la ejecución de programas y proyectos de inversión para el cierre de brechas de los servicios de saneamiento en el ámbito urbano. Tiene como objetivo mejorar la calidad, ampliar la cobertura y promover el uso sostenible de los servicios de agua y saneamiento. El ámbito de intervención del PNSU lo constituyen las áreas urbanas a nivel nacional mayores a 2,000 habitantes

El Proyecto involucra a la ciudad de Puerto Maldonado y el centro poblado El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras, de la Provincia de Tambopata, Departamento de Madre de Dios. La definición de su área, ha tomado en consideración las coberturas a ser abordadas por los siguientes proyectos:

- “Mejorar del sistema de alcantarillado y tratamiento de aguas servidas de la ciudad de Puerto Maldonado, Distrito de Tambopata, provincia de Tampobata y Piedras, Región Madre de Dios”.
- “Ampliación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad del Triunfo, distrito Las Piedras-Provincia Tambopata- Departamento de Madre de Dios”.

Se esperan potenciales impactos sociales temporales, parciales generados por las distintas actividades del proyecto: establecimiento de servidumbres de no edificación; establecimiento de servidumbres de paso y fajas marginales para la delimitación de zonas que aseguren la conservación de quebradas y cursos de agua. Entre ellos se encuentran aquellos relacionados con afectación a medios de vida, por actividades del proyecto que restrinjan temporalmente el desarrollo cotidiano de las actividades locales. Los afectados identificados son objeto del plan de consulta específico del plan de compensaciones.

El plan de consulta es proporcional a la naturaleza y la escala del proyecto, y a sus posibles riesgos e impactos. Tiene por objetivo identificar a las principales partes interesadas y afectadas, definir cómo será la estrategia de divulgación de información, la organización del proceso, la retroalimentación obtenida y su análisis.

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial

El plan de consulta contribuirá con las necesidades y las circunstancias de las diversas partes interesadas, prestando especial atención en la identificación de los individuos o los grupos vulnerables o menos favorecidos.

El ejecutor del proyecto Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU) con el apoyo de la firma consultora y asesoría del BID llevará a cabo una (1) ronda de consulta pública, que se realizará en varias sesiones para presentar el proyecto, alcance, beneficios, principales impactos y riesgos, medidas de mitigación y cronograma del proyecto.

2 OBJETIVOS

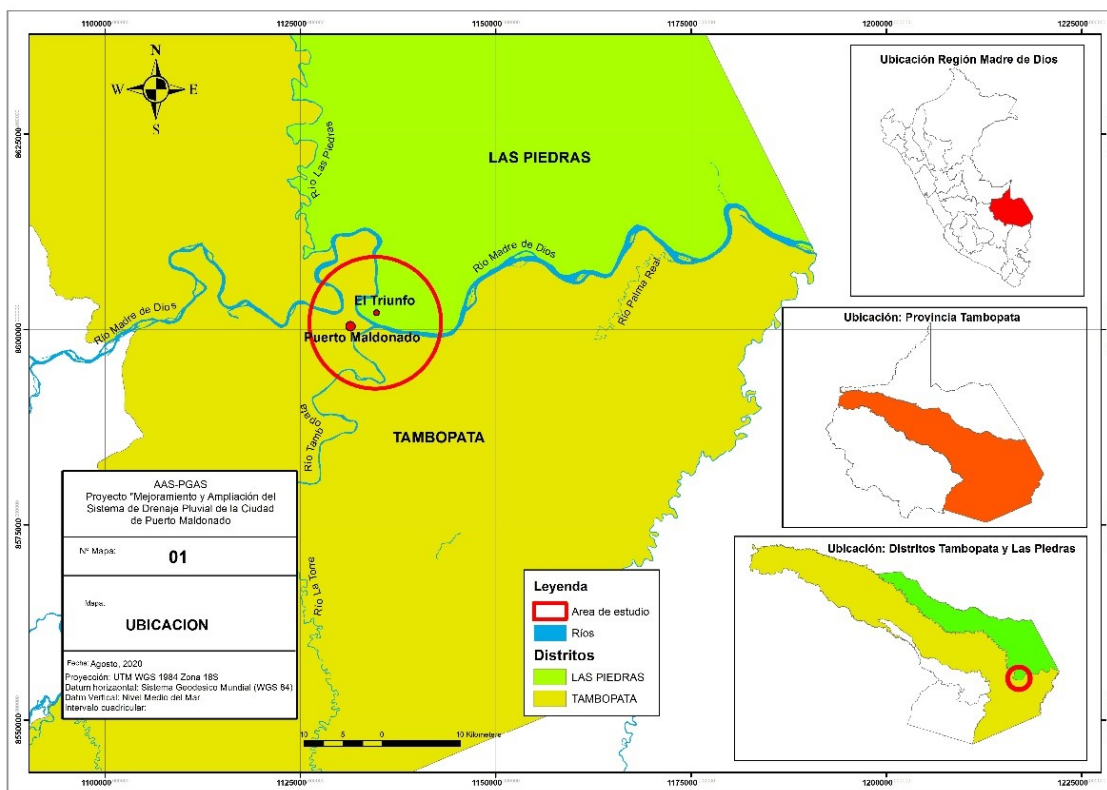
- Sensibilizar a la población sobre los beneficios y los potenciales riesgos e impactos ambientales y sociales del proyecto con las respectivas medidas de mitigación propuestas.
- Construir escenarios de apropiación y sentido de pertenencia hacia el proyecto.
- Fomentar espacios de participación y consulta para un constante intercambio de información.
- Atender y evaluar las propuestas que surgen de la población con oportunidad del proyecto, para incluirlas en el diseño del proyecto y de las medidas de manejo de los impactos generados.
- Propiciar procesos de toma de decisiones en todas las fases del proyecto basadas en el diálogo participativo con la población.
- Dar respuesta a las inquietudes y difundir el mecanismo de atención de quejas y reclamos, identificar oportunidades de fortalecimiento para que se use efectivamente y ayudar a identificar potenciales conflictos a tiempo.

El proceso de consulta es responsabilidad del ejecutor local con apoyo de la firma consultora, es fundamental su involucramiento para la identificación de actores, preparación del material informativo, liderar la convocatoria, dar respuesta a todas las inquietudes de la comunidad e interesados.

3 ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

El Proyecto involucra a la ciudad de Puerto Maldonado y el centro poblado El Triunfo, en los distritos de Tambopata y Las Piedras, de la Provincia de Tambopata, Departamento de Madre de Dios. El área de Proyecto es la comprendida por las zonas urbanas y urbanizables tanto con servicio de alcantarillado existente, como aquella con previsión a corto plazo.

Figura 1 – Ubicación del Proyecto



Fuente: Análisis Ambiental y Social

4 IDENTIFICACIÓN DE PARTES INTERESADAS

Las partes interesadas lo constituyen los grupos de personas, líderes, comunidades, entre otros que pudiesen verse afectados por el proyecto, así como los que muestran algún tipo de interés o tienen algún tipo de influencia sobre éste. En el plan de consulta, se centra en los principales grupos de interés del proyecto.

Los principales grupos de interés, sobre los cuales se ejercerá una comunicación directa para su convocatoria, son:

- **Afectados:** este grupo congrega a los propietarios, poseedores y/o ocupantes que de acuerdo con el AAS del proyecto, corresponden a las 16 zonas de afectación, una vez verificadas son:

Tabla 1 – Afectados por adquisición y/o servidumbre y/o faja marginal

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Titular (es) de los predios circundantes al Sistema de almacenamiento, propuesta Laguna de amortiguación. Zona Norte Av. Alameda (M 17 La Joya). - Titular (es) del predio donde se implementará la Conducción mediante tubería. Zona Norte Salida hacia alcantarilla de Interoceánica. (M:17 La Joya). |
|--|

Fuente: Análisis Ambiental y Social

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial

Las partes interesadas relacionadas a continuación relacionadas se incluyeron en la convocatoria:.

- **Organizaciones Sociales:** Las organizaciones sociales representan a las organizaciones vecinales o barriales, líderes comunitarios, entre otros.

Tabla 2 - Representantes de organizaciones sociales

ASOCIACIONES	
ASOCIACION 1ERO DE AGOSTO	UPIS VISTA NUEVA
ASOC.FRANCISCO GUEVARA M.	UPIS LAS LOMAS DE LA JOYA
UPIS CUATRO DE AGOSTO	AA.HH JOSE ABELARDO QUIÑONES
ASOC. JUAN RODRIGUEZ SANCHEZ	AA.HH LOS ROSALES
ASOC.VIVIENDA JAVIER HERAUD	UPIS 20 DE SETIEMBRE
ASOC. DE VIVIENDA JARDIN TROPICAL	UPIS 10 DE ABRIL
ASOC .CASTAÑUELAS	ASOC LA PRADERA LA JOYA
ASOC .VILLA PINEDO	ASOC LOS NARANJALES
ASOC. VIVIENDA LA CONVENCION	UPIS BAMBU
UPIS MANOS DE DIOS	AA.HH EL AGUAJAL
AA.HH ALBERTO FUJIMORI	AA.HH ABELARDO QUIÑONES
ASOC. VIV. LOS GIRASOLES	UPIS NUEVA ZARZUELA
ASOC.VIV. SANTA ROSITA DEL RIO MDD	UPIS VILLA NUEVA VICTORIA
ANTONIO GUEVARA (10 DE MAYO)	UPIS ENMANUEL
UPIS LOS NARANJALES	ASOCIACION DE VIVIENDA JOSE VELASCO ALVARADO
AA.HH OCHO DE OCTUBRE	UPIS TRIANGULO I
ASOC. PRO VIV. ROMPEOLAS	ASOCIACION DE VIVIENDA AMANECER
ASOCIACION PRO VIVIENDA NUEVO AMANECER	AA.HH EL NUEVO PAITITI
ASOCIACION LAURA BOZZO	ASOCIACION DE VIVIENDA JARDIN DE LAS LOMAS
ASOC. DE VIV. EL CANDAMO	AA.HH ROGER AMURUZ
ASOC. PRO VIV. DE POSESIONARIOS SAN JUAN	UPIS BERNEDO PAZ
ASOC. DE VIV. LA PRADERA	AA.HH SANTA ANITA
ASOC. DE VIV. NUEVA ALIANZA	AA.HH LOS CASTAÑOS
UPIS LOS ANGELES	AA.HH SANTA ROSA DE LIMA
URB .MUNICIPAL LOS PIONEROS	URB . EL CHAPAJAL
URB.MUNICIPAL LOS PIONEROS	AA.HH 25 DE DICIEMBRE
ASOCIACION ZENOBIO ZAMALLOA ASCUE	AA.HH LOS CEDROS
ASOCIACION CENTENARIO	AA.HH.LA LIBERTAD
ASOC. DE VIV ALCIDES GUERRA MORENO	AA.HH EL SOLAR
AA.HH JORGE ASSEN CANO	AA.HH LA FLORIDA
URBANIZACION SAN PEDRO	ASOC. MANANTIALES
ASOCIACION LOS MANGALES DE SAMARIA	ASOC. VIVIENDA VILLA ALEGRE
AA.HH VICTOR RAUL	AA.HH.NUEVA ESPERANZA

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial

ASOCIACIONES	
AA.HH MARACANA	AA.HH BARRIO MAGISTERIAL
ASOCIACION VIV. CAPITAN TOMAS BUENO	AA.HH SEÑOR DE HUANCA (PUEBLO VIEJO)
ASOCIACION VILLA MARIA	ASOCIACION ELUNOPA
ASOCIACION NUEVA JERUSALEN	ASOC. TORRECHAYOC
ASOCIACION VIVIENDA REMIGIO FUENTES	AA.HH LA VICTORIA
UPIS COSTA NEGRA	AA.HH MIRAFLORES
AA.HH VIGEN DE CHAPI	AA.HH CAMINEROS
ASOC. BIANCA	AA.HH HUERTO FAMILIAR
UPIS 09 DE MARZO	UPIS SANTOS KAWAY KOMORI
ASOC. VIV. ORION	AA.HH SEÑOR DE LOS MILAGROS
URB. ROBERTO ADELA	AA.HH FAUSTINO MALDONADO I
ASOC. NUEVO ORIENTE	AA.HH 15 DE AGOSTO
ASOC. CABALLERO DE LOS MARES	AA.HH LA SELVA
AA.HH EL MADRIGAL	AA.HH FRANCISCO BOLOGNESI
ASOC. PRO VIV. PIAMONTE	AA.HH JOSE ALDAMIZ
ASOCIACION DE VIVIENDA 24 DE JUNIO	AA.HH PUEBLO VIEJO
ASOC.VIV. SAMUEL PASTOR GUERRA	AA.HH BARRIO NUEVO
UPIS PARAISO	ASOC. VILLA SANTA ROSA
UPIS LUZ SALGADO	UPIS SAN ISIDRO
ASOCIACION SELVA TROPICAL	ASOCIACION ELUNOPA I
UPIS LOS CETICOS	AA.HH. VILLA LA PRADERA
UPIS COSTA VERDE	AA.HH. ENACE
ASOC.VIV. KATANARI TAMBOPATA	AA.HH MADRE DE DIOS
ASOC. SANTA ROSA	AA.HH EL BOSQUE
UPIS 13 DE JULIO	AA.HH EL PACAL
UPIS SANTA RITA DE CASIA	AA.HH BUENA FORTUNA
UPIS 06 DE FEBRERO	AA.HH LAS PALMERAS
UPIS CARMEN	AA.HH SELVA ALEGRE
ASOCIACION DE VIVIENDA EL PACALITO	AA.HH DOS DE MAYO
UPIS TRIANGULO DE LA JOYA	ASOC. 11 DE FEBRERO
UPIS LA PAMPA HERMOZA	ASOC. ROBERTO Y ADELA
UPIS LA JOYITA	AA.HH LA UNION

Fuente: Municipalidad de Tambopata - Sub Gerencia de Comunidades Nativas y Participación Ciudadana

- **Actores Institucionales:** corresponde a los representantes de las instituciones públicas en el área de influencia del proyecto.

Tabla 3 – Actores Institucionales

Actores Institucionales	
	Gerencia Regional de Desarrollo Social

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial

Gobierno Regional Madre de Dios	Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento
	Sub Gerencia de Participación Ciudadana y Comunidades Nativas
	Gerencia Regional de infraestructura
	Dirección Regional de Transporte y Comunicaciones
	Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente
	Sub Gerencia de Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible
Municipalidad provincial de Tambopata	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
	Subgerencia de Acondicionamiento Territorial, Planeamiento y Habilitaciones Urbanas
	Sub Gerencia de Obras, Supervisión y Liquidación
	Sub Gerencia de Estudios y Proyectos
	Gerencia de Servicios Sociales y Desarrollo Económico
	División Apoyo a la Mujer, DEMUNA, OMAPED y CIAAM.
	Gerencia de Seguridad Ciudadana
	Sub Gerencia de Participación Vecinal
	Sub Gerencia de Seguridad Vial y Tránsito
	Gerencia de Gestión Ambiental
	Sub Gerencia de Medio Ambiente y Turismo
	Comité de Coordinación Institucional
	Concejo de Coordinación Local Provincial
	Junta de Delegados Vecinales
Municipalidad Distrital de las Piedras	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural
	Gerencia de Desarrollo Social
	Gerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
Oficinas Desconcentradas Puerto Maldonado	Oficina Desconcentrada de Cultura Madre de Dios
	Oficina Defensorial de Madre de Dios
	Dirección de Tránsito de la Policía Nacional del Perú
	Electro Sur este Subregión Madre de Dios
	Comandancia departamental de Madre de Dios de la Compañía de Bomberos
	Empresa municipal de agua potable y alcantarillado de Tambopata (EMAPAT)
Autoridad Nacional del Agua	Autoridad Administrativa del Agua - Madre de Dios.

Fuente: Análisis Ambiental y Social

- **Organizaciones de la sociedad civil:** representantes de las iniciativas de origen ciudadano que asumen responsabilidades frente al conjunto de la sociedad.

Tabla 4 – Organizaciones de la sociedad civil

Organizaciones de la sociedad civil		
Asociación artesanos	Federación de asentamientos humanos	Federación departamental del vaso de leche Madre de Dios
OMPAED (organización de personas con habilidades especiales)	Cámara de comercio de Madre de Dios	Mesa de concertación para la lucha contra la pobreza MCLCP
Asociaciones de transporte	Organizaciones de comunidades originarias nativas	Dirección del Instituto para la investigación de la Amazonia Peruana – IIAP Madre de Dios y Selva Sur

Fuente: Análisis Ambiental y Social

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial

Tabla 5 – Otros actores identificados

Otros actores identificados	
Academia	Instituciones académicas
	Universidades
	Institutos superiores
	Institutos tecnológicos
ONG	Asociación para la conservación de la cuenca Amazónica -ACCA
	FRANFURT
	AIDER
	SPDA
Entidades Religiosas	
Medios de comunicación	

Fuente: Análisis Ambiental y Social

En los procesos de consulta pública que promueve el BID, se busca la participación equitativa de mujeres y hombres así como la participación de las organizaciones de la sociedad civil. En las consultas específicamente asociadas a los proyectos, se busca la inclusión de las mujeres y los hombres afectados de una manera sensible a los temas de género y socioculturalmente apropiada, teniendo en cuenta los lineamientos de la política operativa OP-761 del BID – Igualdad de género en el desarrollo.

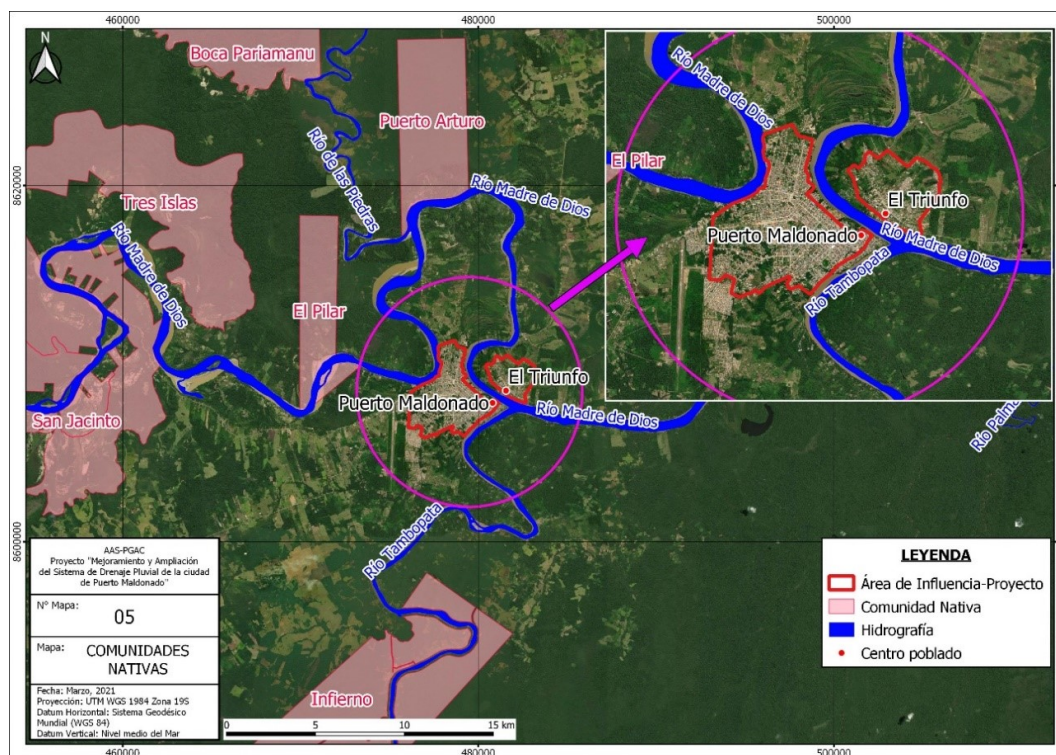
No se identificaron organizaciones de mujeres existentes en el área del proyecto, sin embargo en el proceso de consulta se incentivó la participación de las mujeres, para que desde su diversidad y experiencia organizativa, manifestaran sus opiniones, ideas y propuestas alrededor de los principales temas del proyecto, se estableció un cronograma considerando los horarios y facilidades para que pudieran participar.

De acuerdo con la información del AAS, no se han identificado grupos o comunidades indígenas dentro del área de influencia del proyecto ni en el entorno urbano que ocupen un territorio colectivo y este regido total o parcialmente por sus propias costumbres, tradiciones o por una legislación especial, por lo expuesto no aplica la Política OP-765 de Pueblos Indígenas.

Teniendo en cuenta la información del análisis ambiental y social del proyecto y en consulta realizada en el “Global Platform of Indigenous and Community Lands”, se confirma que en el área urbana donde se desarrollará el proyecto no hay comunidades o grupos indígenas.

Figura 2– Áreas Identificadas de Comunidades Indígenas

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial



Como resultado del AAS se ha identificado presencia de población indígena en el área de influencia del proyecto. Es importante señalar que las organizaciones con presencia indígenas del área de influencia del proyecto fueron convocadas a participar de las sesiones de consulta programadas.

Se deberán aplicar los lineamientos de la OP-703 – Directiva B6, que determina la implementación de procesos socioculturalmente apropiados y efectivos de consulta, que tengan en cuenta sus condiciones sociales, económicas, lingüísticas o espirituales, así:

- La institucionalidad a cargo del proyecto debe actuar con transparencia, reconociendo y respetando la dignidad, los derechos, las creencias y los saberes.
- Establecer un diálogo fluido entre las partes y adoptar formas pedagógicas, claras y sencillas para transmitir el conocimiento.
- Reconocer los derechos que asisten a las comunidades.
- Conducir el proceso de participación y consulta en igualdad de condiciones, considerando y teniendo en cuentas las costumbres y derechos propios de las comunidades.
- Las comunidades deben tener conocimiento amplio y pleno acerca del proyecto, así como de las actividades que se propone realizar.

5 CONSULTA SIGNIFICATIVA

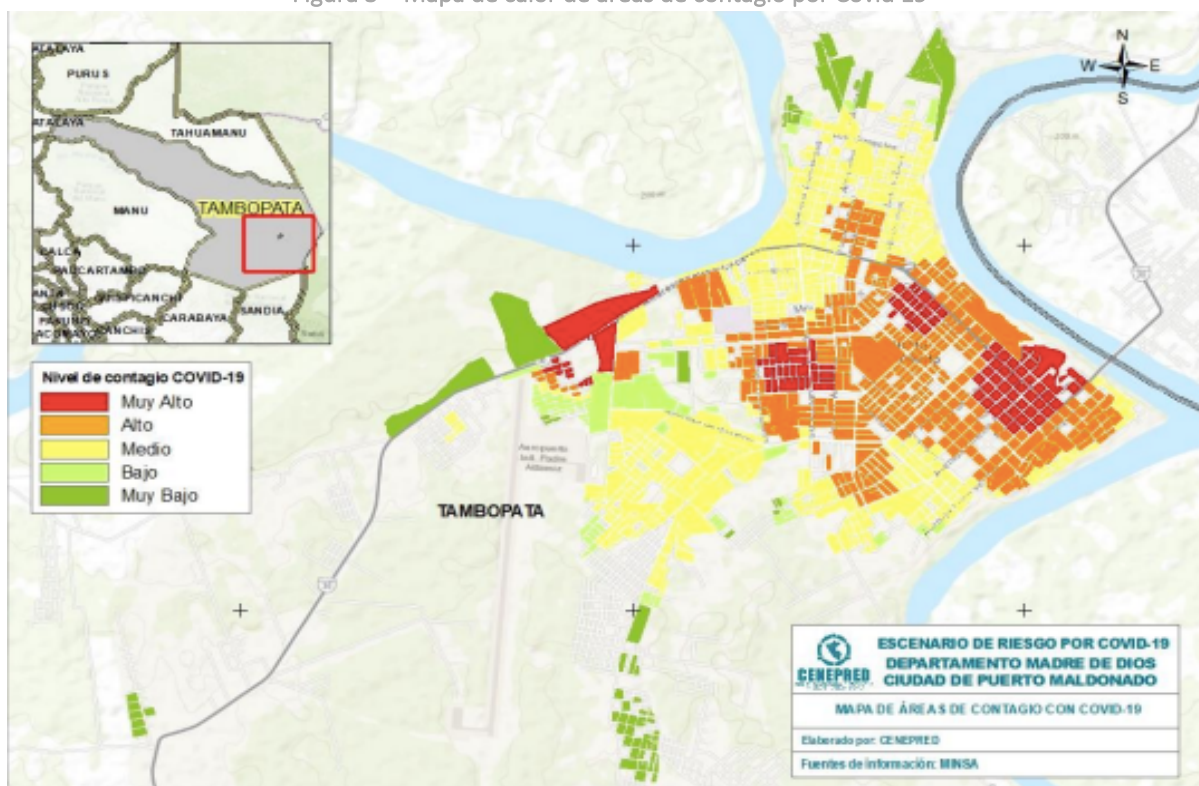
La consulta significativa para el proyecto, se realiza con base en la información del ASS/PGAS, en la consulta específica con los afectados se entrega la información sobre el Plan para evitar y minimizar afectaciones prediales, en la consulta general se presentó la siguiente información:

- (i) Descripción del proyecto, alcance y cronograma.
- (ii) Resultados del análisis ambiental y social (principales riesgos e impactos).
- (iii) Programas de gestión ambiental y social elaborados para la mitigación de los impactos.
- (iv) Análisis de afectaciones, resultados del proceso de identificación, impactos identificados, medidas de mitigación propuestas, criterios de elegibilidad, plan de consulta y participación para todas las etapas del proceso.
- (v) Mecanismo de quejas y reclamos.
- (vi) Información detallada sobre las siguientes etapas de relacionamiento (ej. Preparación del expediente técnico, antes de inicio de obras, durante su ejecución)

5.1 Estrategia para realizar la consulta significativa en el contexto COVID 19

De acuerdo con el escenario de riesgo por covid-19 elaborado por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres para la ciudad de Puerto Maldonado en 2021, se han definido las áreas de contagio, con la finalidad de conocer la distribución geográfica de propagación.

Figura 3 – Mapa de calor de áreas de contagio por Covid 19

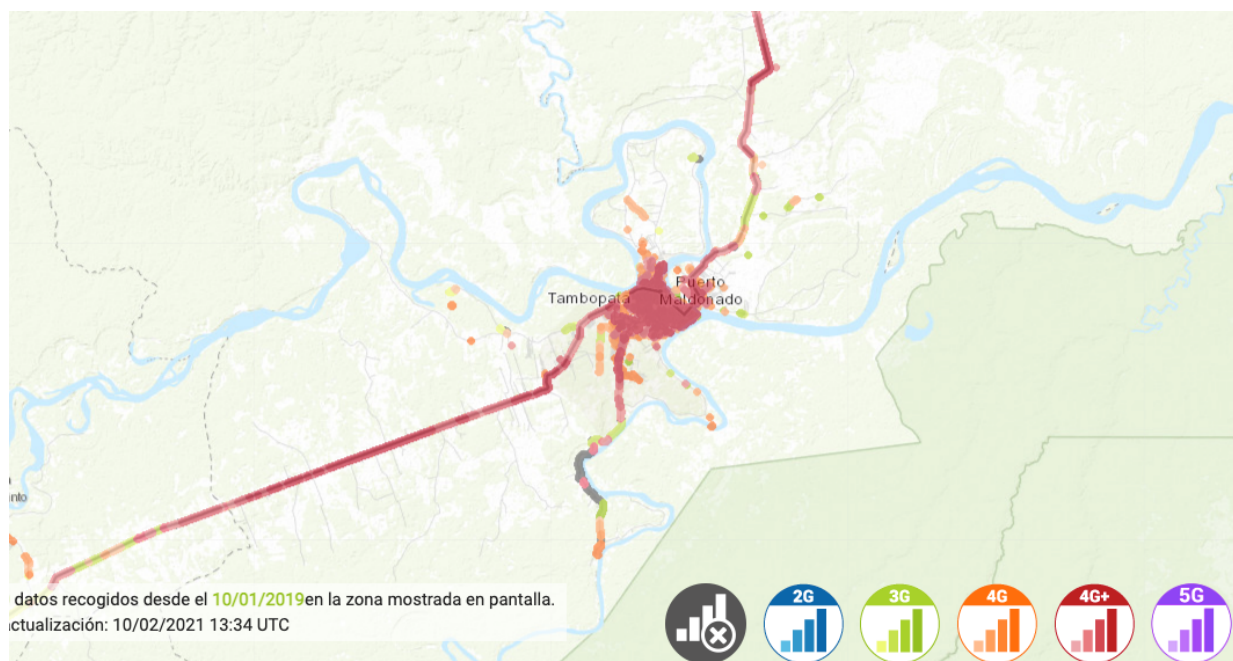


Fuente: Elaborado por CENEPRED con datos de SISCOVID (noviembre de 2020 a febrero de 2021)

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial

La conectividad a internet fijo en el departamento de Madre de Dios, de acuerdo con Comex Perú (octubre 2020), basados en la encuesta Nacional de Hogares (Enaho), el Ministerio de Educación (Minedu) y el Registro Nacional de Municipalidades (Renamu), es de 24,1% a nivel de hogares, 42.5% en colegios y 100% en municipalidades¹.

Figura 4 – Cobertura redes móviles en Puerto Maldonado



En este marco se estableció una propuesta de consulta y participación virtual y presencial, teniendo en cuenta que algunas partes interesadas cuentan con conectividad y acceso a los medios técnicos necesarios para una conexión mediante un programa de videoconferencias. El objetivo de conectar algunas partes interesadas de forma virtual es evitar los desplazamientos y la interacción presencial de los actores sociales con el fin de minimizar los riesgos de contagio.

En la convocatoria se incluyeron las opciones de reunión (virtual y presencial) para que las personas convocadas puedan decidir en cual modalidad participar.

Se estima realizaron dos (2) sesiones de consulta, en el hotel Cabaña Quinta, ya que cumplía con el protocolo de bioseguridad, asegurando un aforo con distanciamiento y adecuada ventilación. Se realizó sesión presencial con las instituciones de gobierno local y regional, afectados, asociaciones vecinales y barriales, entidades religiosas y población en general. A una de las sesiones presenciales fueron convocados los comerciantes que podrían afectarse por la construcción de las obras.

Las sesiones virtuales y presenciales no son excluyentes, las personas que estén en disposición y cuenten con los medios para conectarse a las sesiones pueden hacerlo. Asimismo los actores institucionales y demás actores pueden participar de las sesiones presenciales.

¹ Análisis ambiental y social

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial

Las sesiones de consulta y participación promoverán la comunicación efectiva, para informar de una manera clara y eficaz, facilitando altos niveles de comprensión sobre el proyecto. El equipo involucrado será receptivo a las expresiones, inquietudes, opiniones o ideas que se planteen, para no crear interferencias en el proceso de comunicación efectiva.

5.2 Proceso de Convocatoria

La convocatoria se realizó con una semana de anticipación y se brindó información previa a las sesiones para asegurar que la personas tuvieran el tiempo necesario para evaluar la información y coordinar su participación. El proceso de convocatoria estuvo a cargo del PNSU con el acompañamiento y asesoría de la firma consultora.

- La convocatoria de las entidades publicas y otros actores institucionales, se realizará mediante comunicación escrita formal, por correo electrónico. La invitación fue dirigida al responsable de la entidad y se tiene copia de las comunicaciones oficiales con el fin de registrar que en efecto se ha convocado a dicha entidad. Además, se solicito la confirmación de participación y el/los nombres de los representantes de la entidad que asistirán. Por último. Todas estas instancias tienen por objeto promover activamente la participación de estos actores y a posicionar en sus agendas el proyecto.
- Para fortalecer la convocatoria, se reconoce la importancia del liderazgo de los presidentes de las asociaciones y/o representantes de la comunidad que brindaron apoyo al proceso de consulta, divulgando la convocatoria e información con las comunidades que representan y fomentar así su participación. Este grupo fue convocado mediante convocatoria formal enviada por WhatsApp.
- Se instalaron en lugares de alta afluencia de población, con la información de las sesiones virtuales y presenciales, en, se instalaron con una semana de anticipación.
- Publicación de post en redes sociales de la Municipalidad de Tambopata, durante la semana de la convocatoria, que incluyo el enlace de inscripción a las sesiones virtuales, cronograma de sesiones presenciales y el enlace al sitio donde se encuentra disponible la información del proyecto.
- Se realizó seguimiento a los actores convocados, enviando información a través de medios virtuales (mensajes, WhatsApp, correo electrónico) durante a semana de la entrega de las invitaciones, para reforzar la convocatoria y promover la participación en las sesiones virtuales y presenciales programadas.
- Se realizó seguimiento a través de WhatsApp a los presidentes de asociaciones y/o lideres comunitarios, quienes fueron multiplicadores de la información con sus comunidades y promovieron una mayor participación.

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial

5.3 Divulgación de Información

- Para la consulta, la divulgación se enfoca en la información relevante del proyecto en un formato sencillo y comprensible, beneficios, componentes, incluyendo tipo de actividades, cronograma y responsabilidades del PNSU, potenciales áreas de intervención, potenciales riesgos e impactos ambientales y sociales, medidas de mitigación sugeridas, análisis de afectaciones y plan para evitar y minimizar las afectaciones prediales, los lineamientos del proceso de consulta y participación en las distintas etapas del proyecto, incluyendo el mecanismo de quejas y reclamos.
- Se usaron los canales y formatos más adecuados para las partes interesadas identificadas, se usarán un idioma común. La divulgación incluyó, entre otros, una pieza de comunicación elaborada con la información del proyecto sencilla y de fácil comprensión para los lectores, el ejecutor del proyecto, dispuso de un enlace para que se pudieran consultar las fechas de sesiones presenciales y virtuales, lugar de reunión, link de inscripción y enlace para participar.
- Se estableció el correo electrónico [proyecto drenaje pto maldonado@vivienda.gob.pe](mailto:proyecto_drenaje_pto_maldonado@vivienda.gob.pe) con destinación exclusiva para enviar comentarios y/o preguntas. Estuvo habilitado desde que se inicia la convocatoria, para dar oportunidad a la población que no pudo participar en las sesiones virtual o presencial, para que participe y tenga la posibilidad de recibir respuesta a sus comentarios y /o preguntas.
- El Mecanismo de quejas y reclamos. Es un instrumento importante para la participación de partes interesadas, puesto que se espera sea un canal de comunicación abierto y directo en el que todos los actores involucrados puedan expresarse respecto del proyecto.

Se obtuvo la información de contacto de los actores identificados, para mantener comunicación fluida, ágil y facilitar el proceso de convocatoria, mediante: WhatsApp, llamadas telefónicas, correo electrónico y se hizo seguimiento al proceso para asegurar la participación. También se usarán las redes sociales de la Municipalidad y página Web del ejecutor para difundir información y reforzar el proceso de convocatoria.

Los principales formatos para acercar la información y promover participación, son las piezas gráficas con información resumida (infografía, folleto, afiche, presentación). Para el proceso de divulgación se desarrollarán piezas gráficas, así:

- Una pieza gráfica con información general del proyecto.

Las piezas gráficas se entregaron junto con la convocatoria. Para las sesiones de consulta se utilizó una presentación completa sobre el proyecto, sus características, beneficios, impactos, medidas de mitigación, plan de compensaciones y mecanismo de quejas.

5.4 Mecanismo para gestión de consultas, quejas, reclamos, sugerencias y reconocimientos

Este mecanismo describe el proceso a través del cual las partes interesadas identificadas para el proyecto pueden plantear sus quejas, reclamos, inquietudes, sugerencias, reconocimientos y la

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial

forma como se considerarán y serán abordados. La implementación del mismo se inicia durante las actividades en la etapa de pre-construcción, construcción, operación, mantenimiento y cierre del Proyecto.

Para el proceso de consulta y participación es necesario explicar este mecanismo, con el fin de entregar información más precisa a los actores identificados sobre:

- **Tipos de solicitudes:**
 - **Sugerencia:** es una propuesta presentada para incidir en el mejoramiento de una actividad o un proceso del proyecto.
 - **Petición:** se refiere a una solicitud concreta con respecto a un tema específico o una pregunta relacionada a la implementación del proyecto.
 - **Queja:** es la expresión o manifestación por la inconformidad que generó alguna de las actividades del proyecto.
 - **Reclamo:** es la oposición o contrariedad presentada con el objeto de que el proyecto revise y evalúe de manera específica alguna actuación relacionada con sus servicios o actividades.
- Los criterios de prioridad para la clasificación: baja, media y alta, así:
 - **Prioridad baja:** la atención y conclusión en un plazo de no más de quince días.
 - **Prioridad media:** la atención y conclusión en un plazo de no más de diez días.
 - **Prioridad alta:** la atención y conclusión en un plazo de no más de cinco días.
- Sobre los medios de recepción, es importante precisar la ubicación de oficinas centrales o en campo para recepción física, correo electrónico al que puedan enviar solicitudes, línea de atención telefónica, indicar como se recepcionaran las solicitudes que se hagan a través de redes sociales.
 - Las oficinas del Proyecto contarán con un espacio preparado y adecuado para la atención directa de cualquier queja y reclamo, además existirá un formulario físico y/o electrónico para ser redactado, presentado y registrado por el personal que atiende; en todo momento el personal asistirá al reclamante dando información detallada del proceso, así como en la redacción y formulación de la queja y reclamo.
 - Se contará con buzones para la presentación de quejas y reclamos por personas que no necesariamente puedan asistir a las oficinas. Estos buzones estarán dispuestos en puntos estratégicos del proyecto, así poder tener una cobertura ampliada para acoger cualquier queja y reclamo. De igual forma, indicarán las direcciones y responsables para la atención correspondiente.
 - Se contará con un espacio en la página web del Proyecto disponible para que el interesado pueda ingresar su requerimiento y tener la respuesta a la queja y reclamo.

Proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial








- Se dispondrá de un correo electrónico para la recepción de solicitudes y una línea de atención telefónica (móvil o fija)
- Se dispondrá de un procedimiento para el trámite de solicitudes que se hagan a través de redes sociales del ejecutor.
- Las reuniones formales e informales con las partes interesadas son también una forma de poder atender este mecanismo.
- El PNSU elaborará reportes con la periodicidad que se establezca sobre todo lo recibido y su estatus.

5.5 Agenda de la sesiones de consulta y participación

Las sesiones tuvieron una duración aproximada de 2 horas y 30 minutos, de acuerdo con la siguiente agenda:

Tabla 6 - Agenda de las sesiones

Agenda

	Medidas COVID, salidas de emergencia y agenda SCG – Moderadora	3 Min
	Inauguración – Corregidor Puerto Maldonado Juan Carlos Alegre	2 Min
	Presentación del proyecto PNSU – Especialista de proyectos	15 min
	Primera ronda de preguntas - SCG Moderadora Participación de los asistentes	10 min
	Análisis Ambiental y Social – Planes de gestión Marlith Farfán – Consultor Ambiental	15 min
	Plan para evitar y minimizar afectaciones prediales Mecanismo de quejas y reclamos Jaime Rubio – Gerente de Proyectos SCG	10 min
	Segunda ronda de preguntas - SCG Moderadora Participación de los asistentes	35 min

5.6 Participación de los asistentes

Se establecer como metodología para recepcionar las opiniones, preguntas, recomendaciones y comentarios de la población en cada sesión virtual y presencial, el hacer dos rondas de preguntas, una finalizando la presentación del proyecto y una ronda al final de las presentaciones, se definió el orden participaran y se suministraron las facilidades para el uso de la palabra.

.Todo comentario o pregunta recibido durante las consultas tuvo respuesta. Todas las intervenciones fueron registradas para su posterior procesamiento e inclusión en el informe de resultados de la consulta, junto con las evidencias necesarias del proceso.

5.7 Reportes del proceso de consulta







Los informes de consulta serán publicados posteriormente en la pagina web del ejecutor, en las sesiones de consulta se entregará información acerca de esta publicación, para que las partes interesadas cuenten con mayor información. El contenido del reporte del proceso de consulta y participación, puede incluir entre otros:

- Objetivos generales del proceso de consulta
- Esquema y plan de consulta
- Relatoría de la secuencia de la consulta
- Datos generales de la consulta: fecha, hora, lugar y/o plataforma virtual
- Proceso de convocatoria de los actores sociales, análisis respecto de los invitados y los asistentes para evaluar la representatividad de los eventos
- Temas presentados y abordados en la consulta
- Intervenciones de los actores sociales, comentarios, sugerencias, preguntas y respuestas
- Hallazgos, análisis y conclusiones de la consulta que serán incluidos en el AAS/PGAS/PC
- Próximas actividades a realizar con los actores

- Documentación y evidencia del proceso (Anexos):
 - Materiales de convocatoria
 - Evidencia de todos los mensajes usados en los distintos medios para la convocatoria (afiches, redes sociales, radio, etc.)
 - Listado de invitados y acuses de recibo
 - Registro de asistencia
 - Memorias de reuniones internas de coordinación de la consulta
 - Registro fotográfico
 - Presentaciones proyectadas

6 CRONOGRAMA PROPUESTO

El cronograma propuesto para el proceso de consulta es el siguiente:

Actividad	Octubre			Nov
	11 al 15	18 al 22	25 al 29	1 al 5
Depuración y validación de actores				
Preparación convocatoria, confirmación tipo sesión (virtual y/o presencial), elaboración piezas divulgación				
Entrega de invitaciones				
Refuerzo de convocatoria (mensajes, llamadas)				
Sesiones de consulta				
Informe de consulta				
Publicación informe de consulta				