



VIGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN EXTRAORDINARIA DESCENTRALIZADA DE LA COMISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONTRALORÍA DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA

OFICIO N° 917 -2024-2025-CFC-CR
01/ 04 / 2025

Sr. Cgr. Juan Bartolomé Burgos
Oliveros



Proyecto o Intervención

OFICIO N° 917 -2024-2025-CFC-CR

 Informe acerca de las acciones adoptadas por parte de la ANIN para garantizar la adecuada ejecución de los proyectos de Inversión :

CUI	NOMBRE DEL PROYECTO
2446345	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL AMBITO URBANO DE 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD PAQUETE D04
2503297	CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES MEDIANTE CAPTACIÓN, CONTROL Y DERIVACIÓN HACIA EL MAR DE LAS AGUAS DE LAS AVENIDAS DE LA QUEBRADA DE SAN CARLOS DE LA CUENCA DEL CERRO CENTINELA, DISTRITO DE LAREDO - PROVINCIA DE TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD
2539202	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL AMBITO URBANO DE 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD PAQUETE D04

 Informar acerca de las principales dificultades que presentan dichos proyectos para su implementación.

Solución integral

Quebrada El León

Protege:

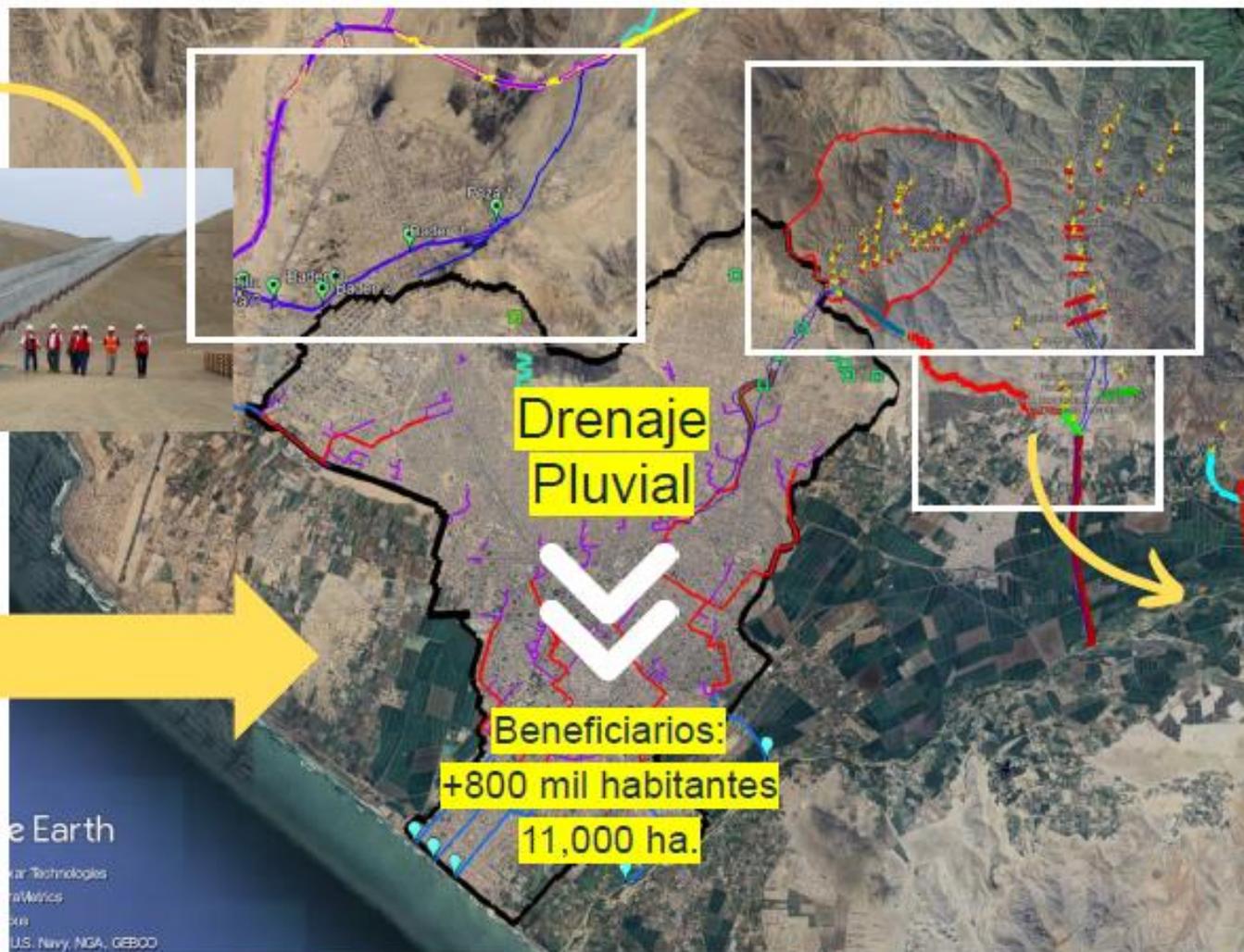
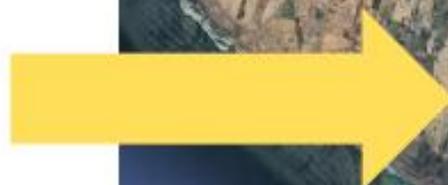
- Huanchaco
- La Esperanza
- C.P. El Milagro



Drenaje Pluvial Urbano

Protege:

- La Esperanza
- El Porvenir
- Alto Trujillo
- Florencia de Mora
- Trujillo
- Víctor Larco Herrera



Drenaje
Pluvial

Beneficiarios:
+800 mil habitantes
11,000 ha.

Quebradas San Idelfonso y San Carlos

Protege:

- La Esperanza
- Florencia de Mora
- El Porvenir
- Laredo



**CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE
PLUVIAL EN EL AMBITO URBANO DE 5
DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE
TRUJILLO DEPARTAMENTO DE LA
LIBERTAD PAQUETE D04
CUI 2446345**

Dirección de Intervenciones
Multisectoriales y de Emergencia

07/04/2025



Proyecto o Intervención



UBICACIÓN:

DISTRITOS DE ALTO TRUJILLO, LA ESPERANZA, EL PORVENIR, FLORENCIA DE MORA, TRUJILLO Y VÍCTOR LARCO HERRERA, PROVINCIA DE TRUJILLO
REGIÓN LA LIBERTAD



CONSULTOR

Lombardi Ingeniería Perú S.A.



FECHA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO

Contrato NEC 3 opción A
11/01/2023 - \$ 9,000,756.65



BENEFICIARIOS (HABITANTES)

416,115



FECHA DE INICIO

12/01/2023



COSTO DE INVERSIÓN PERFIL

S/ 420.65 millones



COSTO DE INVERSIÓN DIS. REFERENCIAL

S/ 1.89 mil millones



FECHA DE CULMINACIÓN PLANIFICADA:

10/10/2025



ESTADO SITUACIONAL

En diseño (78.23%)

El diseño se encuentra en la Etapa de Diseño definitivo, desarrollando los expedientes técnicos de los seis (06) paquetes.

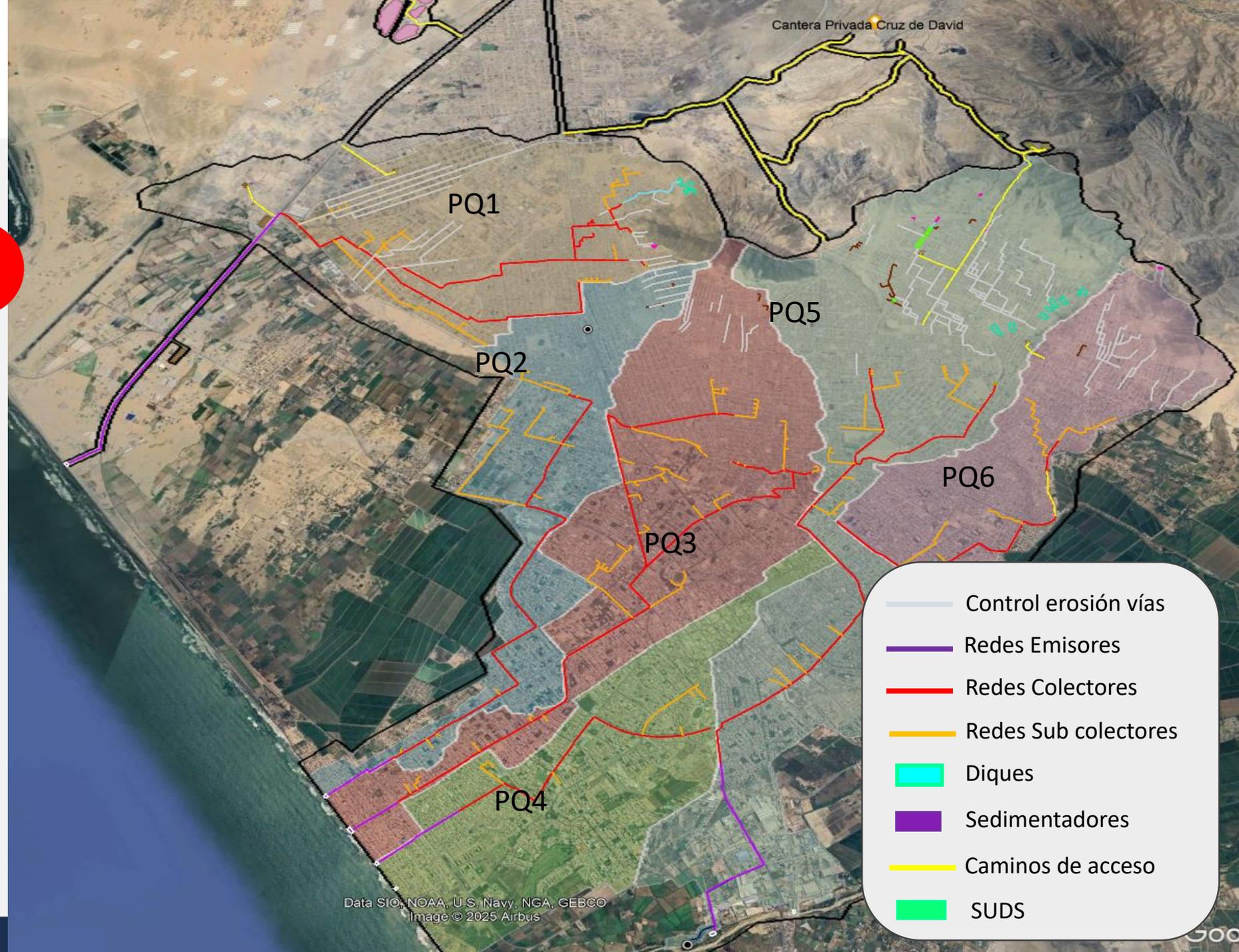
Avance por Etapas RIBA

- Avance RIBA 3 (Diseño conceptual): **100.00%**
- Avance RIBA 4 (Diseño de detalle): **12.89%**
- Avance Diseño en general: **78.23%**

PAQUETIZACIÓN DEL PROYECTO CON FINES CONSTRUCTIVOS

La estrategia de construcción, para un pronto inicio, considera la paquetización de entregables.

En cada paquete se realizará un conjunto de obras que tienen por objeto captar, conducir y descargar la escorrentía pluvial de manera controlada.





1 Diques de retención de sedimentos



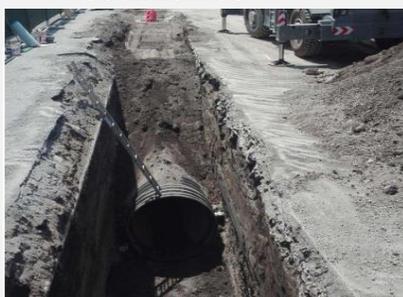
2 Trampa de sedimentos



3 Revestimientos de quebradas



4 Control de erosión en vías



5 Colectores y subcolectores pluviales



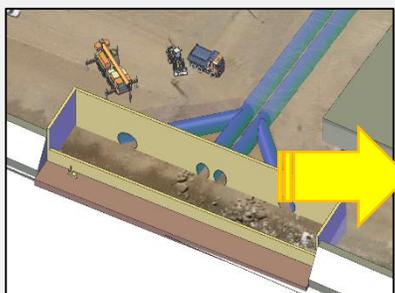
6 Obras de captación de grandes caudales



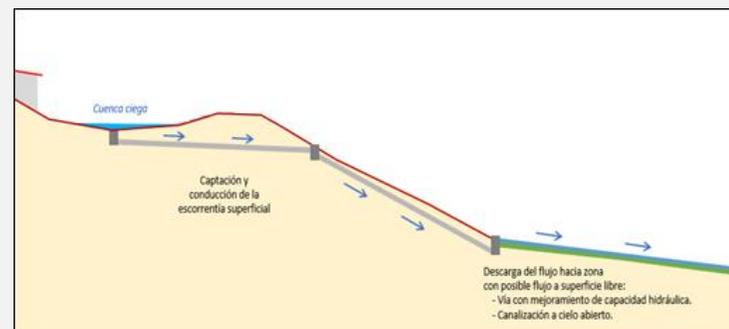
7 Obras de captación de bajos caudales (rejillas)



8 Obras tipo SUDS (Sistema de drenaje urbano sostenible)



9 Estructuras de descarga al mar y al río Moche



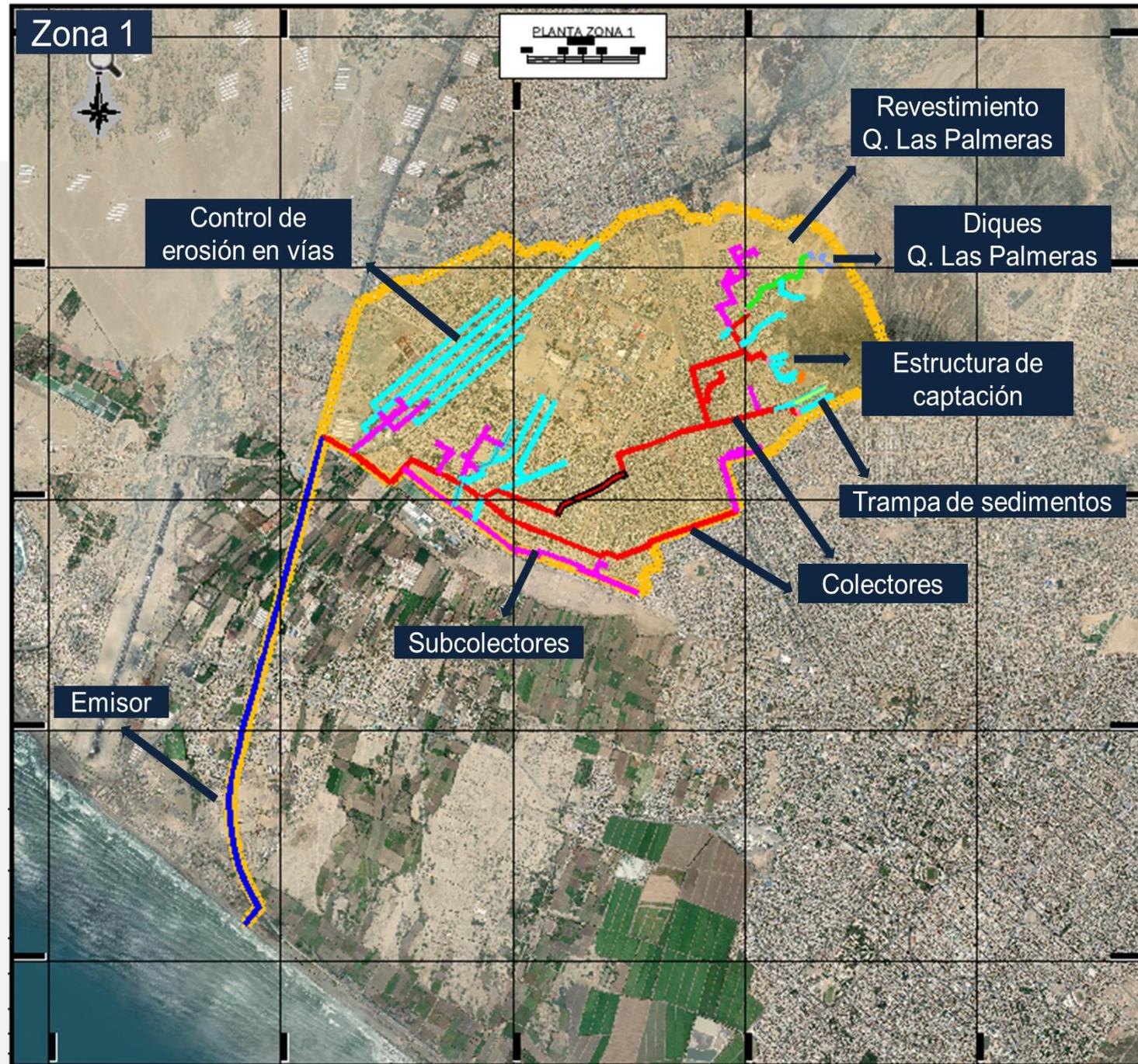
10 Conectores de restauración de escorrentía natural

Zona 1

Comprende el distrito de **La Esperanza** y presenta una descarga final en el Océano Pacífico por la vía de evitamiento.

Área: 1,618 ha

- *Diques de retención de sedimento en quebrada Las Palmeras: 4*
- *Trampa de sedimento en quebrada Rosales*
- *Revestimiento quebrada Las Palmeras: 1.0 km*
- *Control de erosión en vías: 16.8 km*
- *Conducciones: 23.9 km*



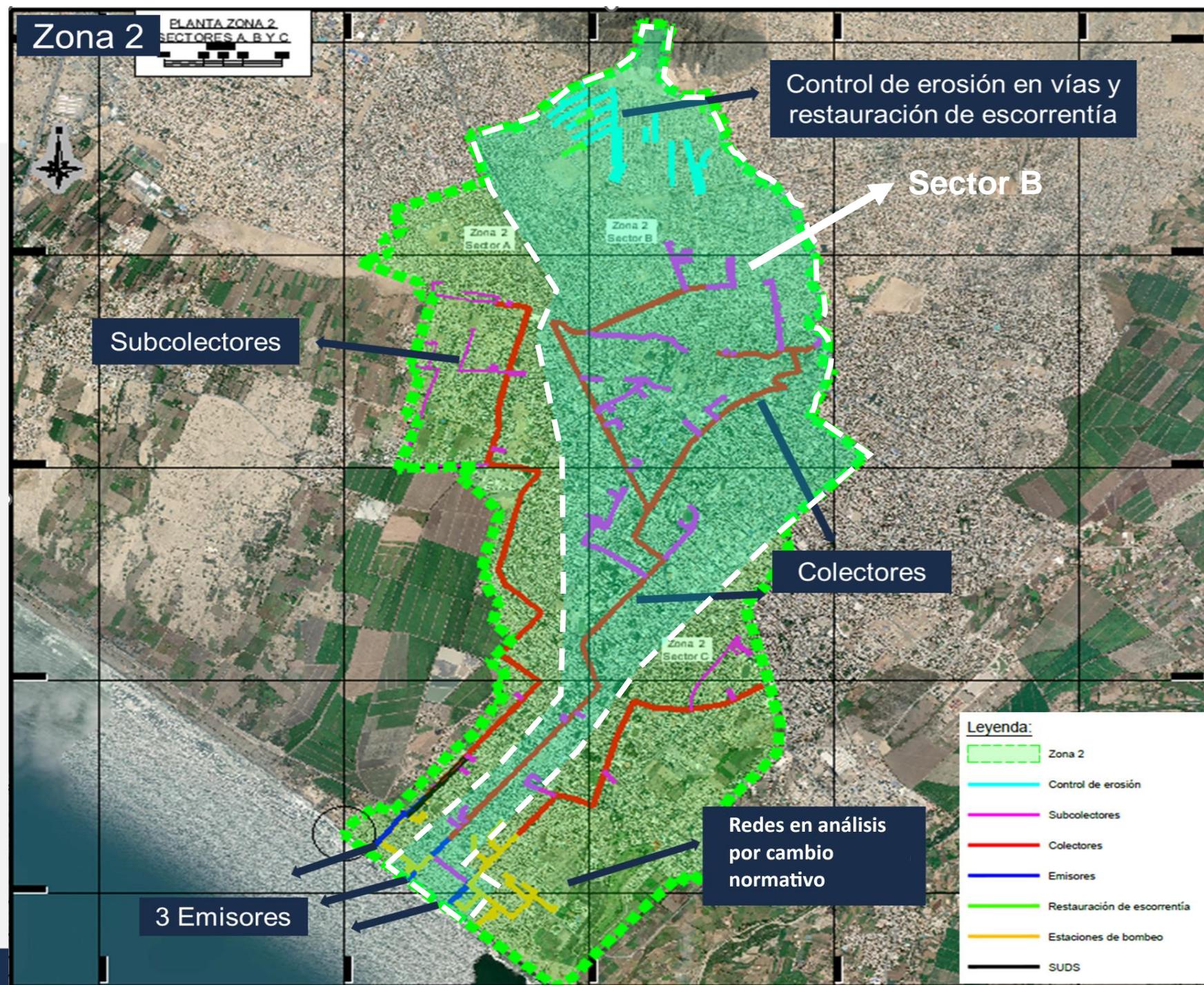
Zona 2 (3 Paquetes)

Comprende los distritos de:

- La Esperanza (una parte)
- Florencia de Mora
- Alto Trujillo
- Trujillo (mayor área)
- Víctor Larco Herrera (esta zona presenta las descargas en la Av. Juan Pablo II, Av. Larco y Av. Manuel Seoane, hacia el Océano Pacífico).

Área: 3,320 ha.

- *Conducciones: 24.1 km*
- *Restauración de escorrentía: 350 m*
- *Control de erosión en vías: 4.8 km*

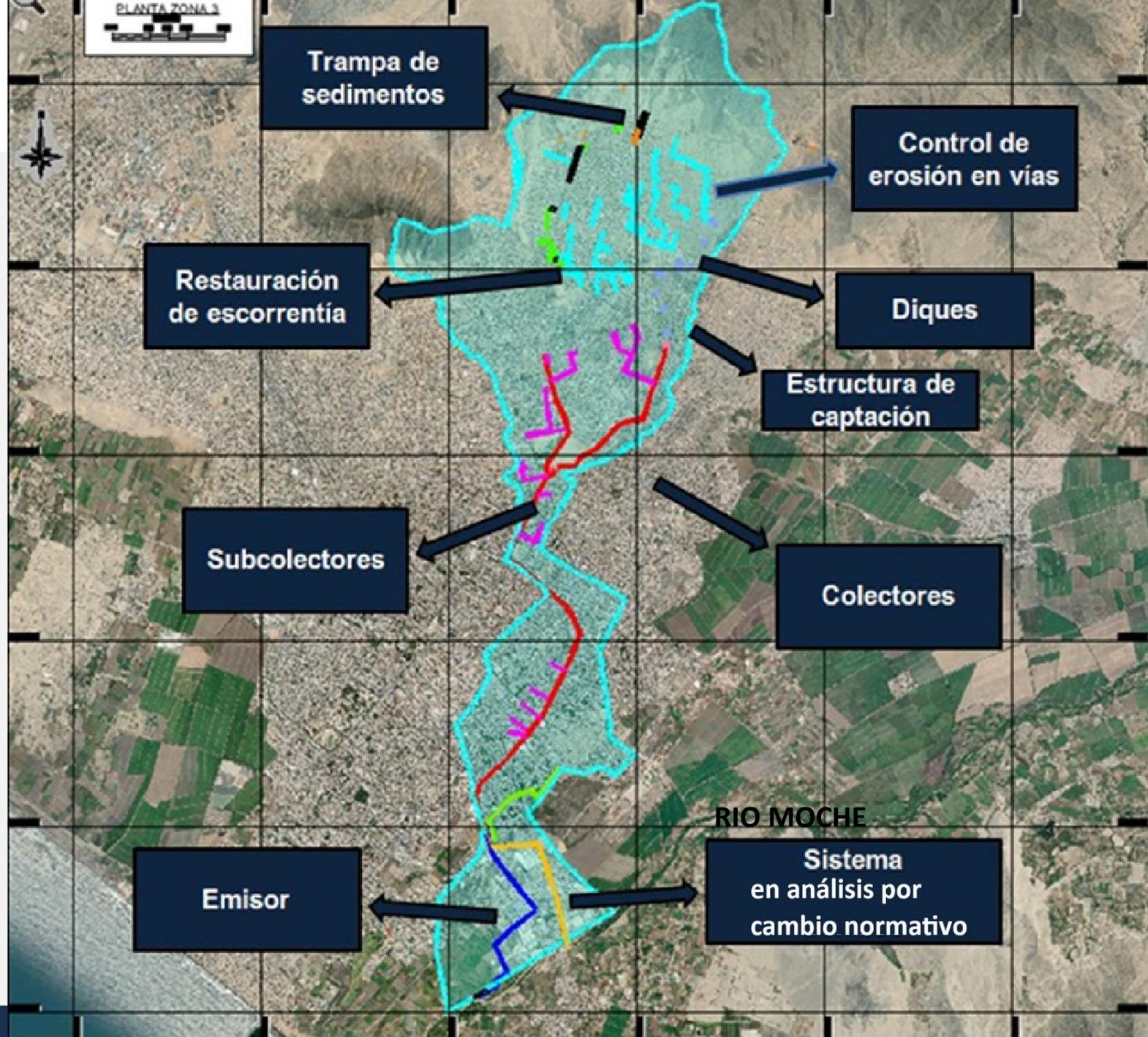


Zona 3

Comprende parte de Alto Trujillo, Florencia de Mora, El Porvenir, Trujillo y Víctor Larco Herrera, con una descarga al Río Moche.

Área: 2,610 ha

- *Diques de retención de sedimento en quebrada San Idelfonso: 7*
- *Trampa de sedimento: 5*
- *Revestimiento quebrada Gonzáles: 130 m*
- *Control de erosión en vías: 12.6 km*
- *Conducciones: 21.1 km*
- *Restauración de escorrentía: 1.7 km*
- *Obras tipo SUDS: 2*

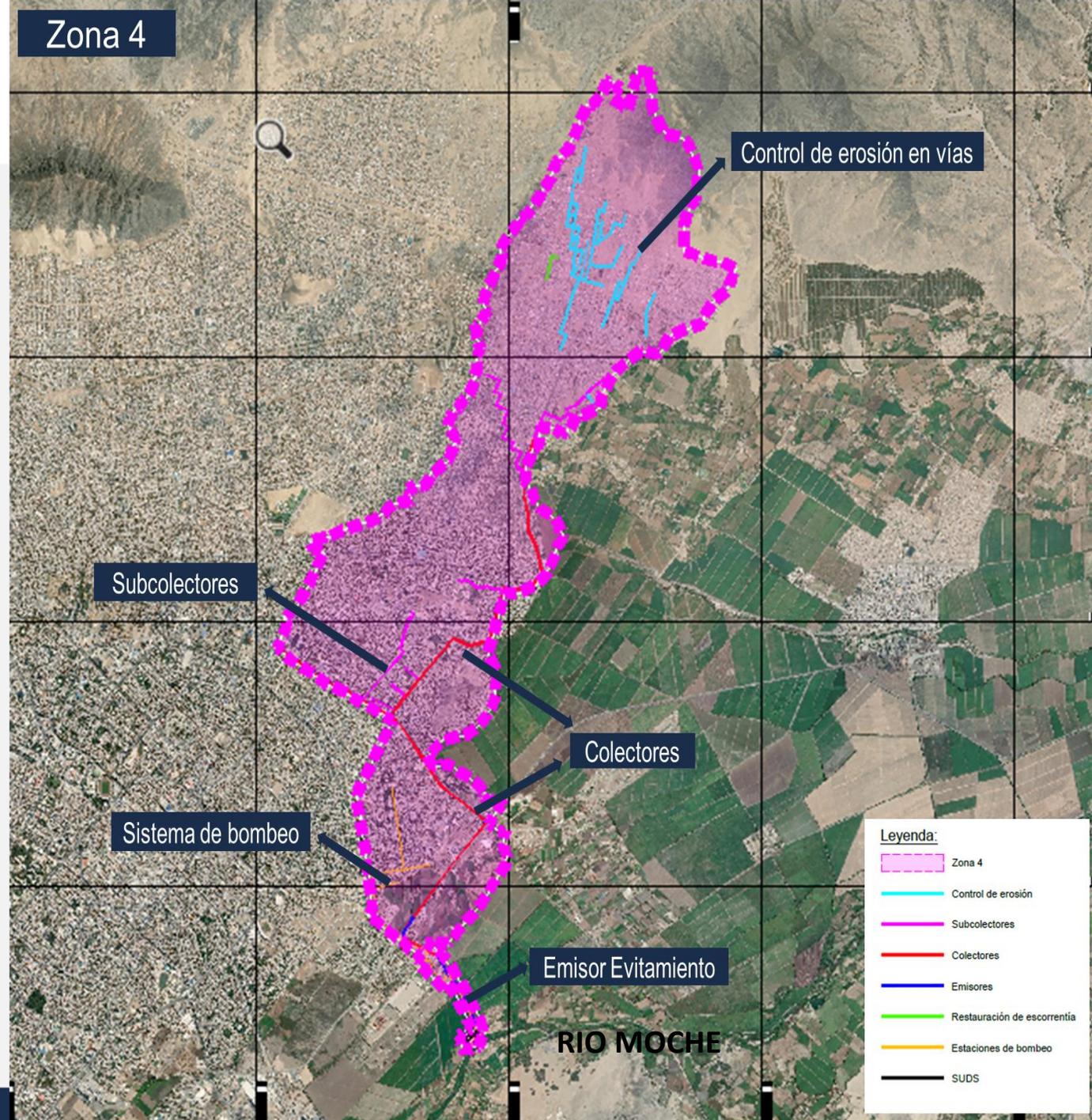


Zona 4

Comprende parte de El Porvenir y Trujillo, con una descarga al río Moche a la altura del puente Santa Rosa.

Área: 1,140 ha

- *Trampa de sedimento: 1*
- *Control de erosión en vías: 9.1 km*
- *Conducciones: 15.0 km*
- *Restauración de escorrentía: 278 m*

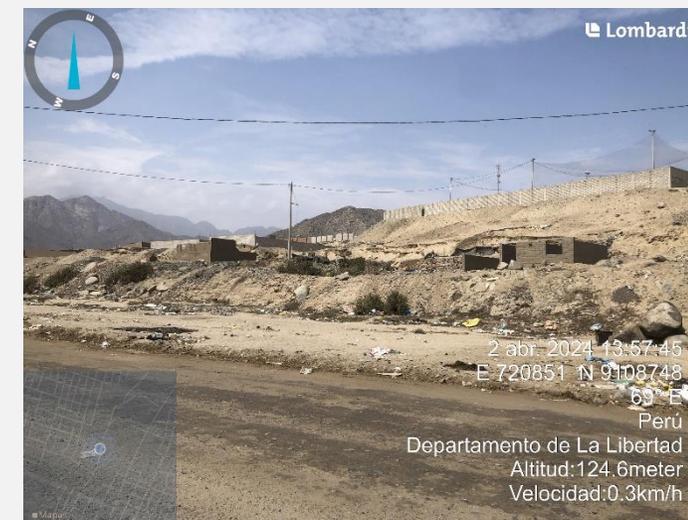
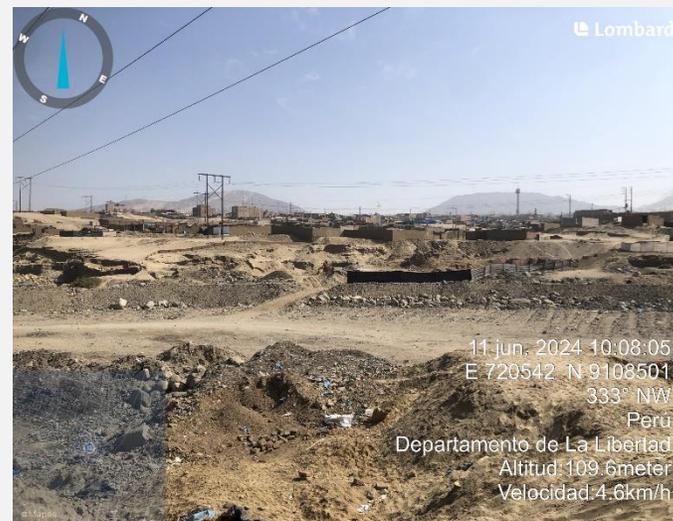


Invasiones en la Faja Marginal de la Qda. San Idelfonso

En febrero de 2025 se realizaron inspecciones técnicas por parte de la Gerencia de Proyecto y la Procuraduría del GORE La Libertad con el fin de la identificación de ocupaciones informales en la faja marginal de la Qda. San Idelfonso.

Medidas para liberar y resguardar las áreas necesarias para la implantación de estructuras del Proyecto de Drenaje Pluvial Urbano.

Mediante RD N° 507-2019-ANA-AAA.HCH y RD N° 001-2020-ANA-AAA.HCH, se aprueba los Estudios básicos para la actualización de la delimitación de la faja marginal de la quebrada San Idelfonso.



REUNIÓN DE COORDINACIÓN CON LAS ENTIDADES COMPETENTES

El 18 de marzo de 2025: PNP, INDECI, Procuraduría del GORE La Libertad, ANA, PLANDET, Municipalidad Distrital de El Porvenir y Municipalidad Distrital de Alto Trujillo

Coordinar y tomar acciones respecto a la problemática de Invasiones en la faja marginal de la Qda. San Idelfonso



Verificación in situ de los impactos por lluvias del 29 de marzo

El 30 y 31 de marzo de 2025 se acompañó a autoridades locales, Gobernador Regional y Congresistas de la República en la verificación de impactos por la lluvia intensa del día 29 de marzo de 2025 que genero la activación de quebradas, con.



REUNIÓN DE COORDINACIÓN CON ALCALDES

El 03 de abril de 2025 se realizaron reuniones con funcionarios del Gobierno Regional y alcaldes de **Trujillo**, **El Porvenir**, **Alto Trujillo** y **La Esperanza**, para la explicación al detalle de las intervenciones del proyecto de Drenaje Pluvial Urbano en cada distrito.



1. Impacto del Cambio Normativo

CE.040 (21.11.2024, Genero rediseños el sistema, priorizando soluciones sin el empleo de bombas.

2. Interferencias Prediales

Dificultan la culminación de los trazados de diseño debido a las interferencias prediales existentes.

3. Acciones de Recuperación de la Faja Marginal

La Procuraduría Regional de La Libertad, en coordinación con las municipalidades distritales de El Porvenir y Alto Trujillo, ejecutará la recuperación extrajudicial de las áreas ocupadas en la faja marginal de la Quebrada San Ildefonso, gestionarán la custodia de la faja marginal.

4. Coordinación Interinstitucional

La ANIN mantiene informado a las autoridades de los avances del diseño y propuestas de solución.

5. Gestión y Socialización del Proyecto

Se llevan a cabo reuniones de socialización con actores clave, con el objetivo de sustentar técnicamente el diseño, exponer las problemáticas identificadas y analizar los impactos sociales asociados al proyecto



**Proyecto: “Entrega de las defensas ribereñas en las quebradas San Idelfonso y San Carlos (Paquete 1)”
CUI 2446345, 2503297**

**Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de
Emergencia DIME**

7 de Abril del “025



Datos Generales del Proyecto San Carlos San Idelfonso

**MONTO PIP
ACTUALIZADO:**

S/. 982,344,621.12

BENEFICIARIOS 69,583

PROYECTO	CUI	NOMBRE PROYECTO	MONTO CONTRATO ORIGINAL	MONTO CONTRATO ACTUALIZADO
SAN IDELFONSO	2446345	Creación del servicio de protección contra inundaciones en la quebrada San Idelfonso, en los distritos de El Porvenir, Trujillo y Víctor Larco Herrera de la provincia de Trujillo, departamento de la Libertad	S/ 179,643,678.64	S/ 501,010,387.84
SAN CARLOS	2503297	Creación de los servicios de protección contra inundaciones mediante captación, control y derivación hacia el mar de las aguas de las avenidas de la quebrada de San Carlos de la cuenca del cerro Centinela, distrito de Laredo - provincia de Trujillo - departamento de La Libertad'	S/184,048,102.33	S/190,035,668.11

AVANCE GENERAL

% AVANCE DISEÑO

100.00 %

% AVANCE CONSTRUCCIÓN

74.00 %

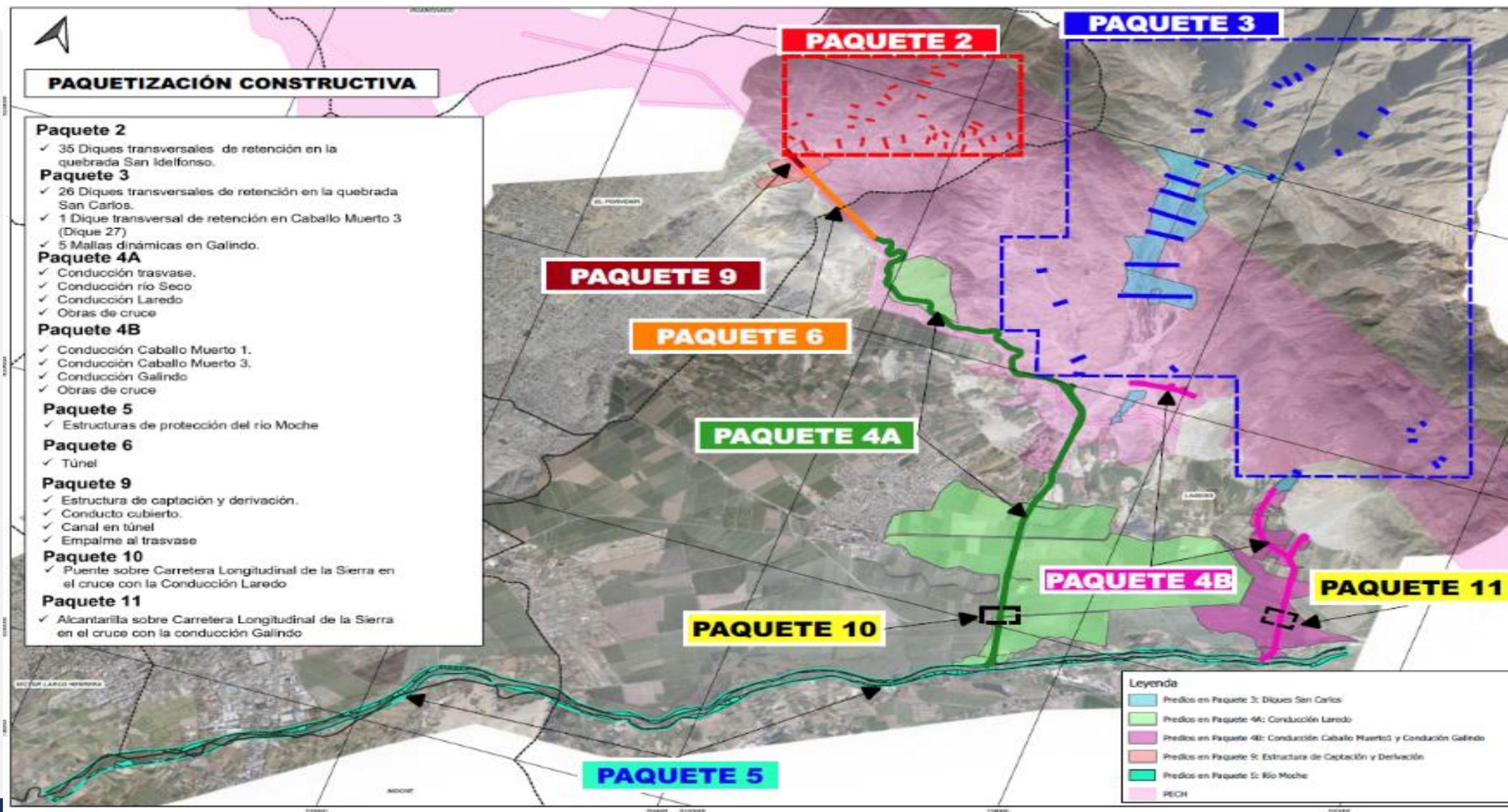
DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATISTA	CONSORCIO BESALCO – STRACON
TIPO	CONTRATO NEC 3 OPCIÓN F
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO	08/04/2021
FECHA DE CULMINACIÓN PREVISTA	04/12/25 (QSC) - 20/12/25 (QSI)



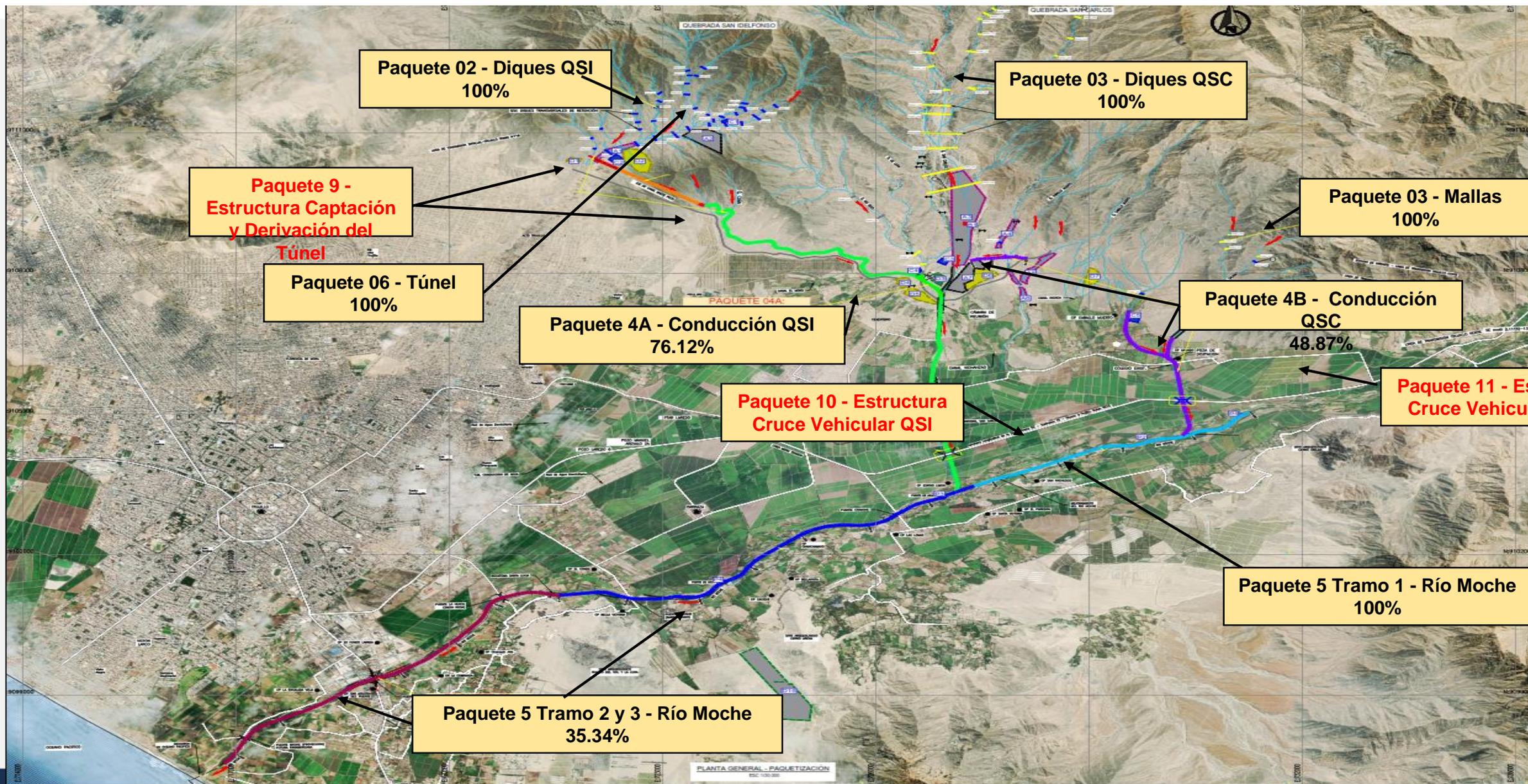
PERÚ

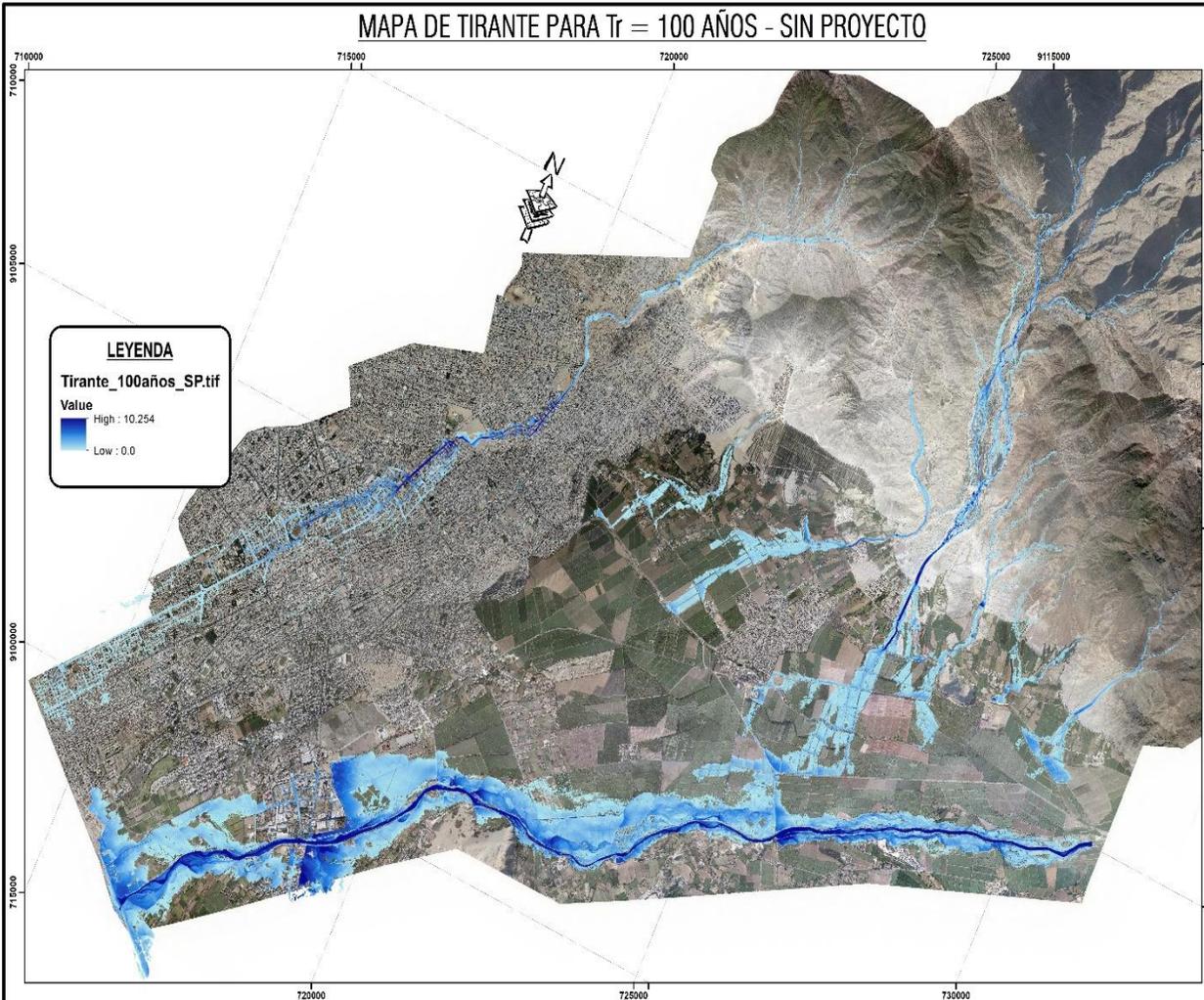
Presidencia del Consejo de Ministros

Distribución del Proyecto

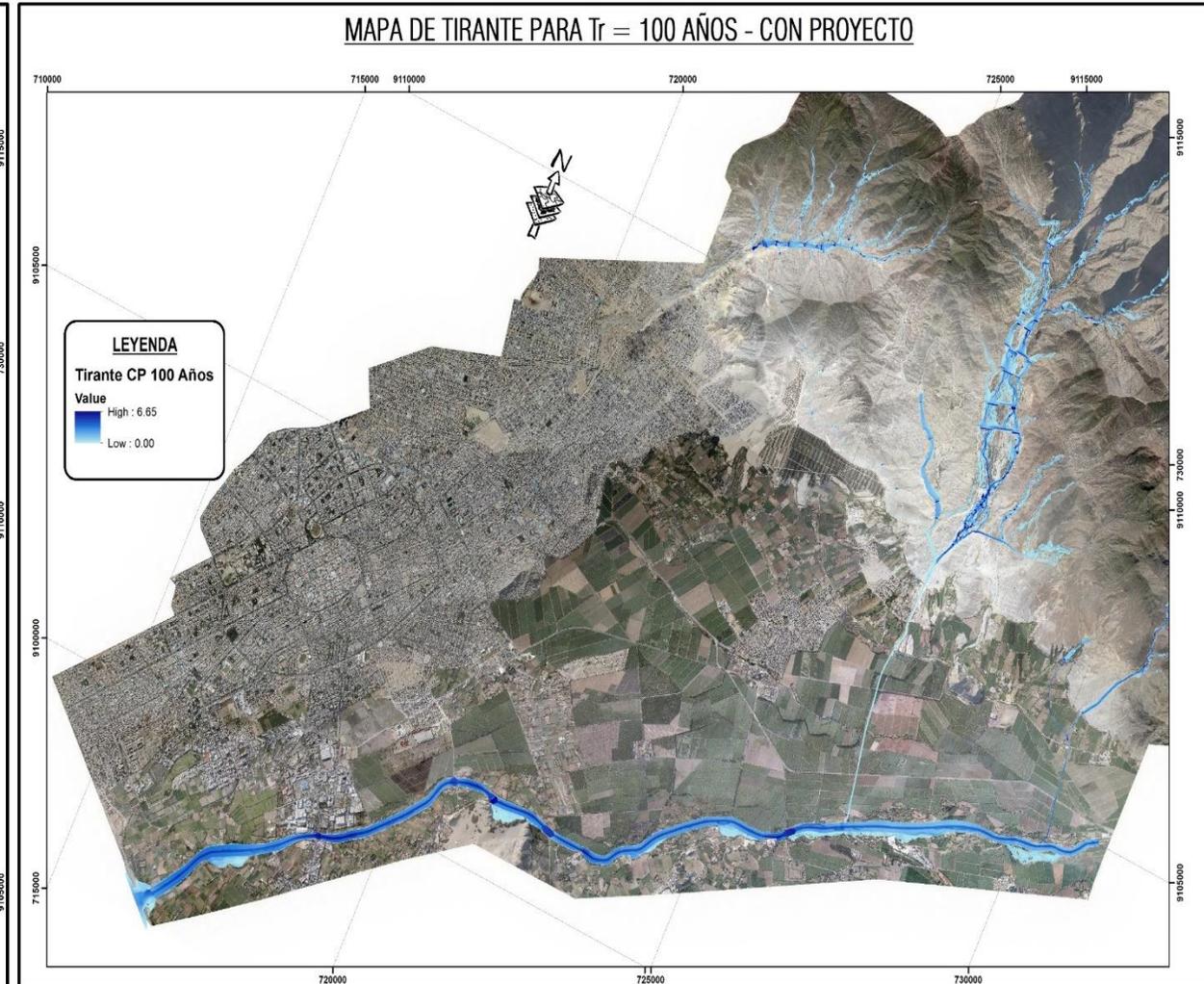


Avance por Paquete





Representación gráfica de la mancha de inundación sin proyecto para un Periodo de Retorno (TR) de 100 Años.



Representación gráfica de la mancha de inundación con proyecto (con la alternativa seleccionada y aceptada) para un Periodo de Retorno (TR) de 100 Años.

DISEÑO

➔ Estado General del Diseño: 3A + 3B +4 : 100 %



CONSTRUCCIÓN

➔ Quebrada San Idelfonso

➤ Inicio de Obra: 27 de junio del 2022

➤ Fin de Obra: 20 Diciembre del 2025

AVANCE DE OBRA
69.49%

➔ Quebrada San Carlos

➤ Inicio de Obra: 7 de octubre del 2022

➤ Fin de Obra: 4 de diciembre del 2025

AVANCE DE OBRA
90.96 %

OCUPACIONES EN LA FAJA MARGINAL DEL RÍO MOCHI

- En el río Moche se han encontrado **106 ocupaciones en la faja marginal**, un área definida como Zona de Alto Riesgo No Mitigable (e intangible) en el TUO de la Ley n° 30556.
- El acercamiento y buena gestión con los afectados ha permitido que la inmensa mayoría acepte retirarse de las áreas del proyecto de manera voluntaria (con el reconocimiento de las construcciones y cultivos existentes), pero **alrededor de 20 ocupantes siguen obstaculizando el avance de la obra.**
- Se ha llevado a cabo dos recuperaciones extrajudiciales en la faja marginal del río Moche, estando **pendientes 3 recuperaciones extrajudiciales más.**

Según la Procuraduría Regional, se trata de seis hectáreas ubicadas en el sector Barraza. Trabajos en San Ildefonso y San Carlos continúan para evitar posibles inundaciones

CORREO | REDACCIÓN

La Procuraduría Regional de La Libertad logró ayer la liberación de seis hectáreas de terrenos ocupados ilegalmente en la faja marginal del río Moche (sector Barraza). Esta operación, realizada en colaboración con la Policía Nacional del Perú (PNP), representantes de la Autoridad Nacional de Infraestructura (ANIN) y del Gobierno Regional de La Libertad, "marca un paso crucial para garantizar la continuidad de las obras del Proyecto Quebradas San Ildefonso y San Carlos (PQSISC)", indicó la Procuraduría.

TRABAJO. La abogada adscrita a la Procuraduría Regional, Annel Sánchez Marreros, señaló que la liberación ejecutada con éxito se realiza en cumplimiento del compromiso asumido hace unos meses por el procurador regional Pedro Armas. "Hace unas semanas liberamos el fundo Miguel, hoy estamos liberando el fundo Soberón y continuaremos trabajando hasta culminar con la recuperación del fundo Yupanqui y del exfundo

EN LA FAJA MARGINAL DEL RÍO MOCHE

Liberan terrenos para garantizar obras en quebradas



LABOR. Áreas habían sido invadidas y se necesitó la presencia de la PNP.

» Prevención

La activación de ambas quebradas puede dejar miles de damnificados y millones de soles en pérdidas materiales.

Larrea, haciendo respetar el principio de autoridad. No descansaremos hasta liberar el 100% de las áreas invadidas", enfatizó. La recuperación de estos terrenos es esencial para

2017

se activaron las quebradas de San Ildefonso y San Carlos en Trujillo.

la ejecución de las obras necesarias, las cuales no solo beneficiarán a las comunidades cercanas, sino que también contribuirán al desarrollo sostenible de la región La Libertad.

IMPORTANTE. El Proyecto Quebradas San Ildefonso y San Carlos (PQSISC) es una obra emblemática que tiene como objetivo fundamental proteger la vida de más de 750 mil trujillanos durante las lluvias provocadas por el fenómeno El Niño. Tras la liberación de las seis hectáreas, ayer, la Procuraduría Regional de La Libertad recordó que está facultada para repeler las invasiones y el tráfico ilícito de terrenos del Estado (Ley 30230).

OCUPACIONES EN LA FAJA MARGINAL DEL RÍO MOCHE

- Existen 3 tipos de ocupaciones en el río Moche:
 1. **Construcciones recientes** (tras el FEN 2017) de viviendas en rellenos, vulnerables a la crecida del río.
 2. **Áreas de cultivo “ganadas al río”**.
 3. **Zonas ocupadas sin construcciones para su lotización y venta** (potencial tráfico de terrenos).

La norma establece que únicamente se debe reconocer las “mejoras” existentes, pero algunos exigen el pago por el valor del terreno.





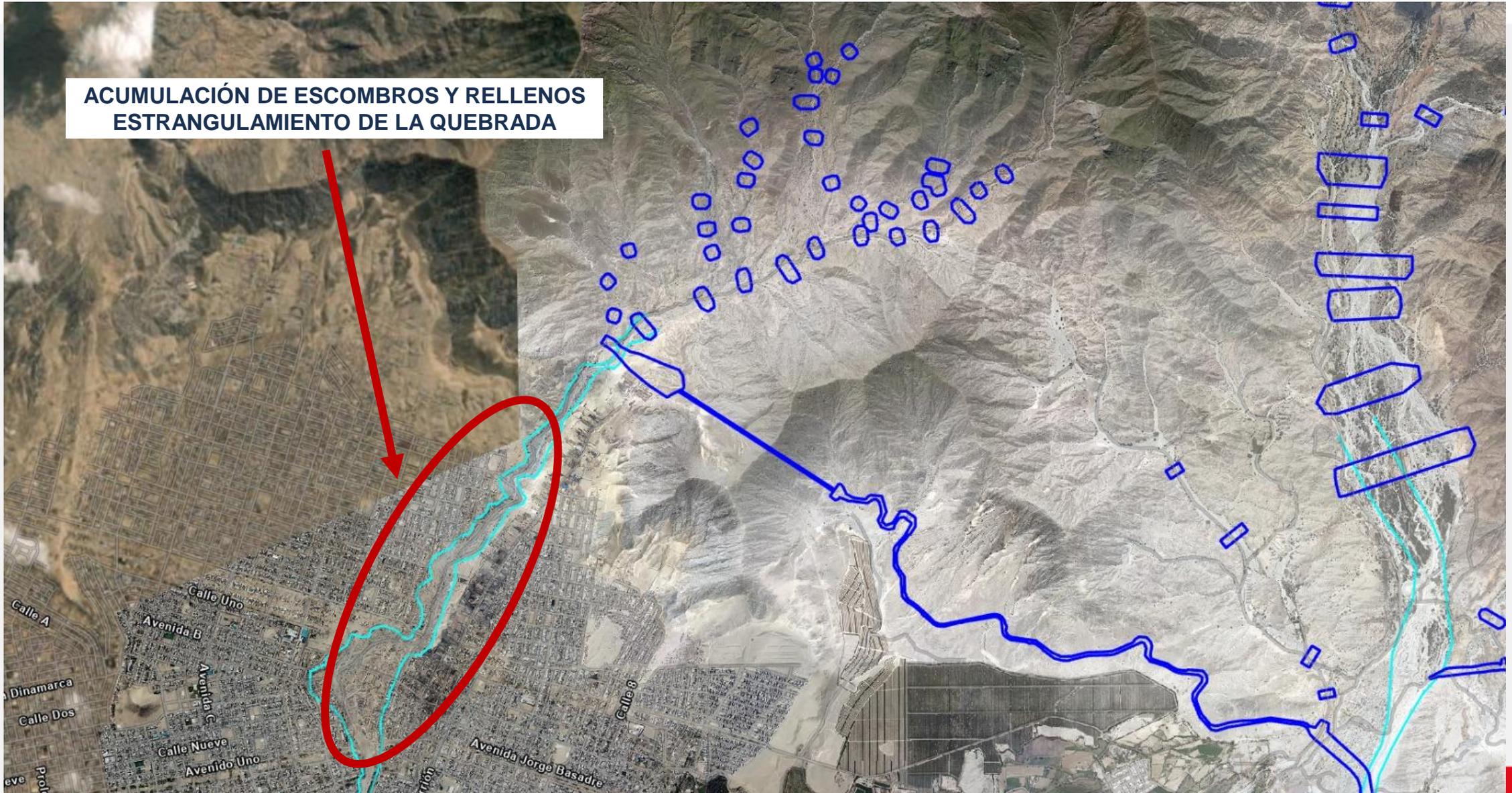
PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

LLUVIAS EN LA QUEBRADA SAN IDELFONSO EL 29/03/2025



ACUMULACIÓN DE ESCOMBROS Y RELLENOS
ESTRANGULAMIENTO DE LA QUEBRADA





PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

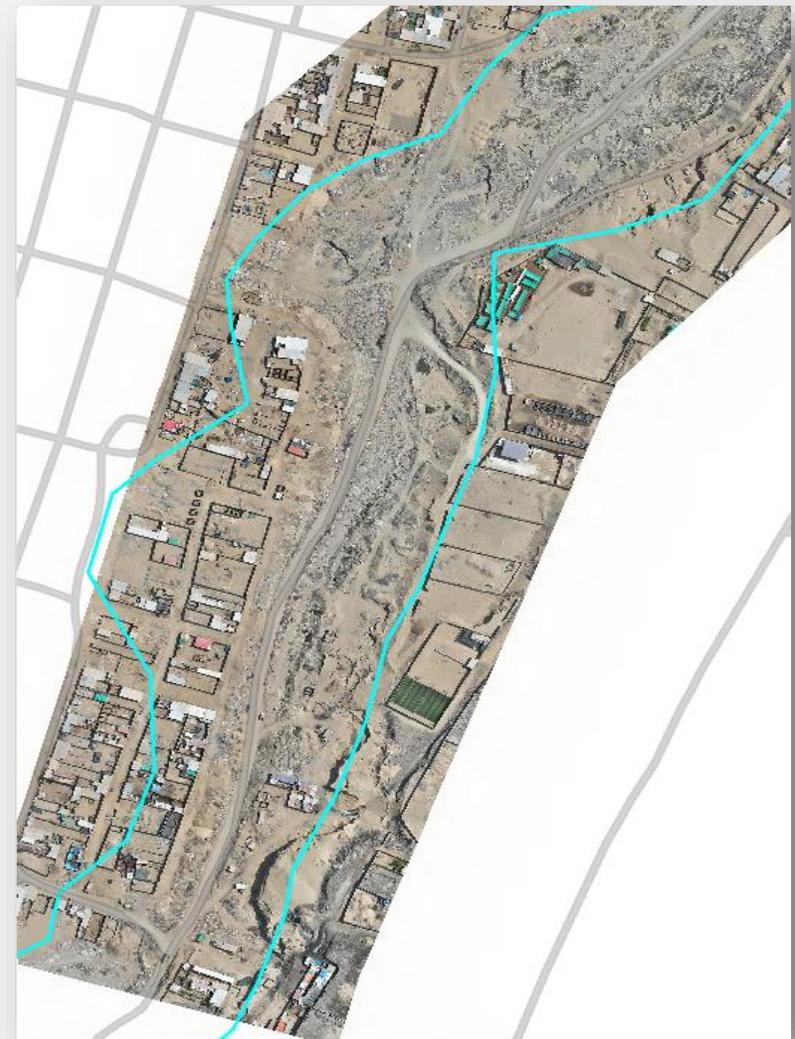
LLUVIAS EN LA QUEBRADA SAN IDELFONSO EL 29/03/2025



ABRIL DE 2017



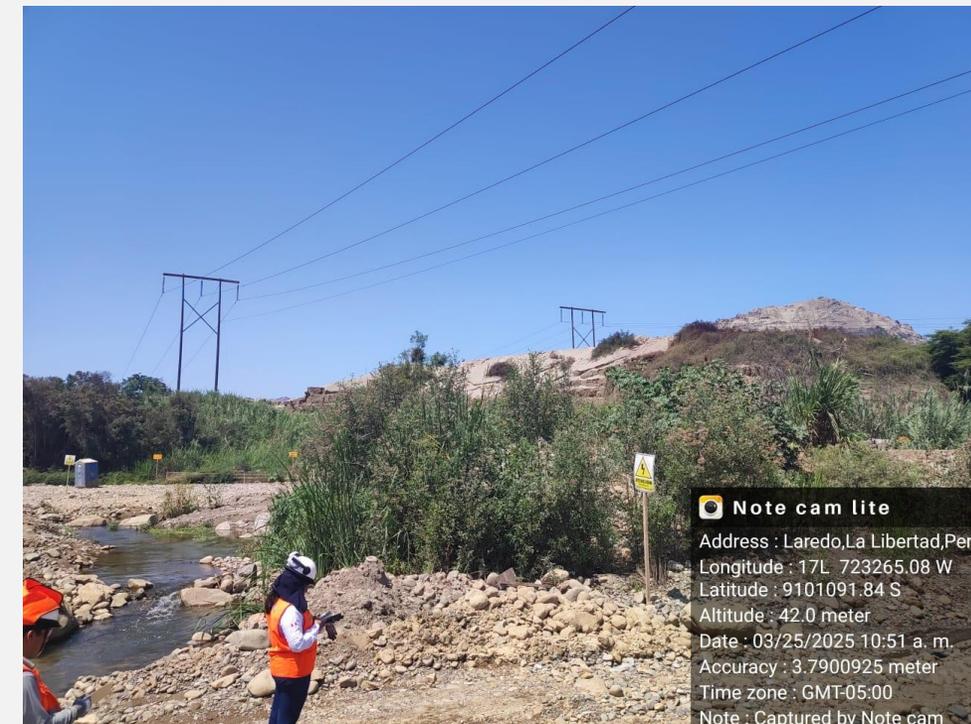
NOVIEMBRE DE 2021



MARZO DE 2025

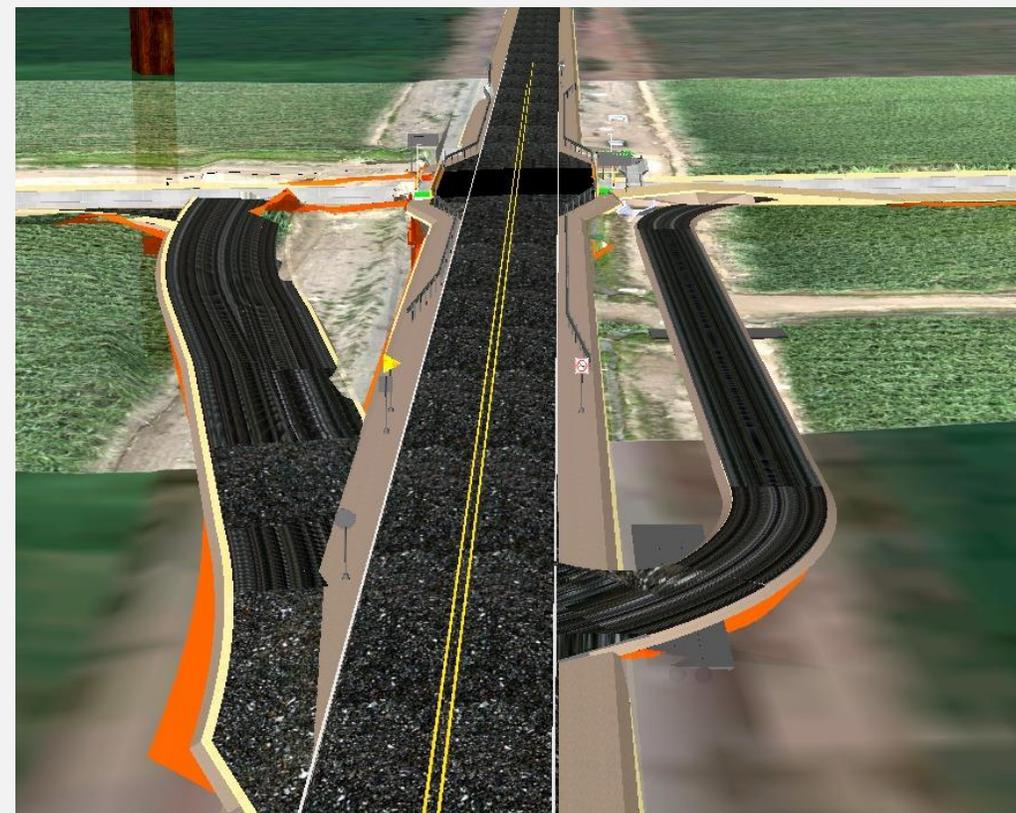
INTERFERENCIAS Y RESTRICCIONES A LA OBRA

- **La liberación de interferencias es uno de los principales desafíos del proyecto** (abarca la liberación predial de 2,500 ha en 5 jurisdicciones distritales diferentes),
- **Interferencias y restricciones más de 100** (tuberías de agua y saneamiento, canales de riego, redes eléctricas, tuberías de gas, descargas al río, caminos, etc.)
 - ✓ *Mayor complejidad, está la **liberación de 2 postes de alta tensión de titularidad de Hidrandina S.A.** (lo que implica cortes masivos de luz en el sector de abastecimiento), y la adecuación de **2 líneas de alta tensión de titularidad de la empresa Red de Energía del Perú S.A. – ISA REP** (también implica corte masivo de luz para el norte del país).*
 - ✓ *Adicionalmente, se está trabajando en la liberación de casi 50 interferencias de titularidad de la empresa Agroindustrial Laredo, esencial para la culminación de las conducciones Laredo (4A) y Galindo (4B). Por este motivo aun no se realiza el desvío de las aguas de San Idelfonso*



TRÁMITES ANTE EL MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

- Para la construcción de las alcantarillas en el **cruce de los canales y la Carretera Longitudinal a la sierra** (Paquete 10 y Paquete 11), se ha obtenido el permiso de Uso de Derecho de Vía ante el Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
- Se ha realizado una optimización del diseño incrementando el ancho de la alcantarilla (de 4.50m a 6.0m) , ante lo cual **se está requiriendo al proyecto el trámite de un nuevo permiso de Uso de Derecho de Vía ante el MTC para el Paquete 11.**
- El **primer trámite se inició en noviembre de 2022 y se obtuvo el permiso en julio de 2024 (casi 2 años)**, por lo que de existir una demora similar podría impactar gravemente a la fecha de culminación del proyecto.



- El **caudal estimado** de descarga de la quebrada San Idelfonso el 29 de marzo de 2025 fue de **10 m³/s**. El proyecto está diseñado para soportar más de **50 m³/s**. El volumen estimado es de 26,000 m³.
- Los **35 diques ya construidos** en la quebrada San Idelfonso **cumplieron con su función de retener los sedimentos y reducir la fuerza de la descarga**.
- **Diferentes sectores de la ciudad ya se encontraban inundados antes de la activación de la quebrada San Idelfonso**, como puede verse en las retransmisiones hechas por los medios de comunicación y los videos grabados por los ciudadanos.
- La situación se vio agravada por los residuos sólidos y escombros acumulados en la faja marginal de la quebrada, fuera del área de intervención del proyecto.





PROTECCION DE LAS OBRAS ANTE LLUVIAS DEL 29 DE MARZO

 Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de
Emergencia DIME

7 de Abril del "025









INFOGRAFIA DE LOS AVANCES DE LAS OBRAS

Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de Emergencia DIME

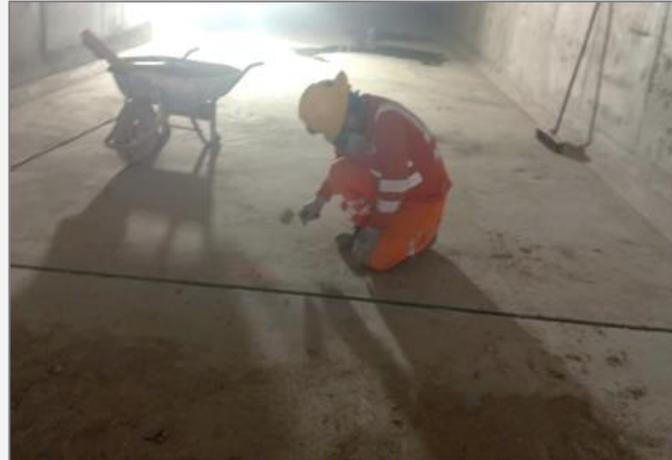
7 de Abril del "025



Imágenes de Obra: Qda. San Idelfonso



Colocación de geocompuesto en 90 m adicional de conducto cubierto



Acabado y sellado de juntas en losa de túnel



Acabado y sellado de juntas en losa de túnel



Instalación de tubería de drenaje en conducto cubierto



QSI

PAQUETE 04A QSI – CONDUCCIONES QSI

Imágenes de Obra: Qda. San Idelfonso

Conducción Laredo Sector 4: vaciado de solado



Cámara de reunión: mitigación vía de mantenimiento



Conducción Laredo Sector 3: trabajos en Laredo



Cámara de reunión: Poza de cámara de reunión



Conducción Laredo Sector 1: relleno de afirmado



Conducción Laredo Sector 2: encofrado de muros



Imágenes de Obra: Qda. San Idelfonso

PAQUETE 05 QSI – Tramo II y III

TRABAJOS DE ENROCADO EN UÑA TRAMO II-III



TRABAJOS EN PARAMENTO TRAMO II-III



TRABAJOS DE PERFILADO EN TRAMO II-III



PAQUETE 05 TRAMO I

Imágenes de Obra : RÍO MOCHE TRAMOS I



TRABAJOS CULMINADOS EN TRAMO I



TRABAJOS CULMINADOS EN TRAMO I



TRABAJOS CULMINADOS EN TRAMO I



 gob.pe/anin

