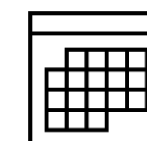




PROYECTO QUEBRADAS SAN IDELFONSO Y SAN CARLOS

Comisión de Fiscalización y Contraloría
del Congreso de la República



07/04/2025

Impacto social y económico



750 mil

Pobladores
protegidos



2,200

Trabajadores locales
contratados



288

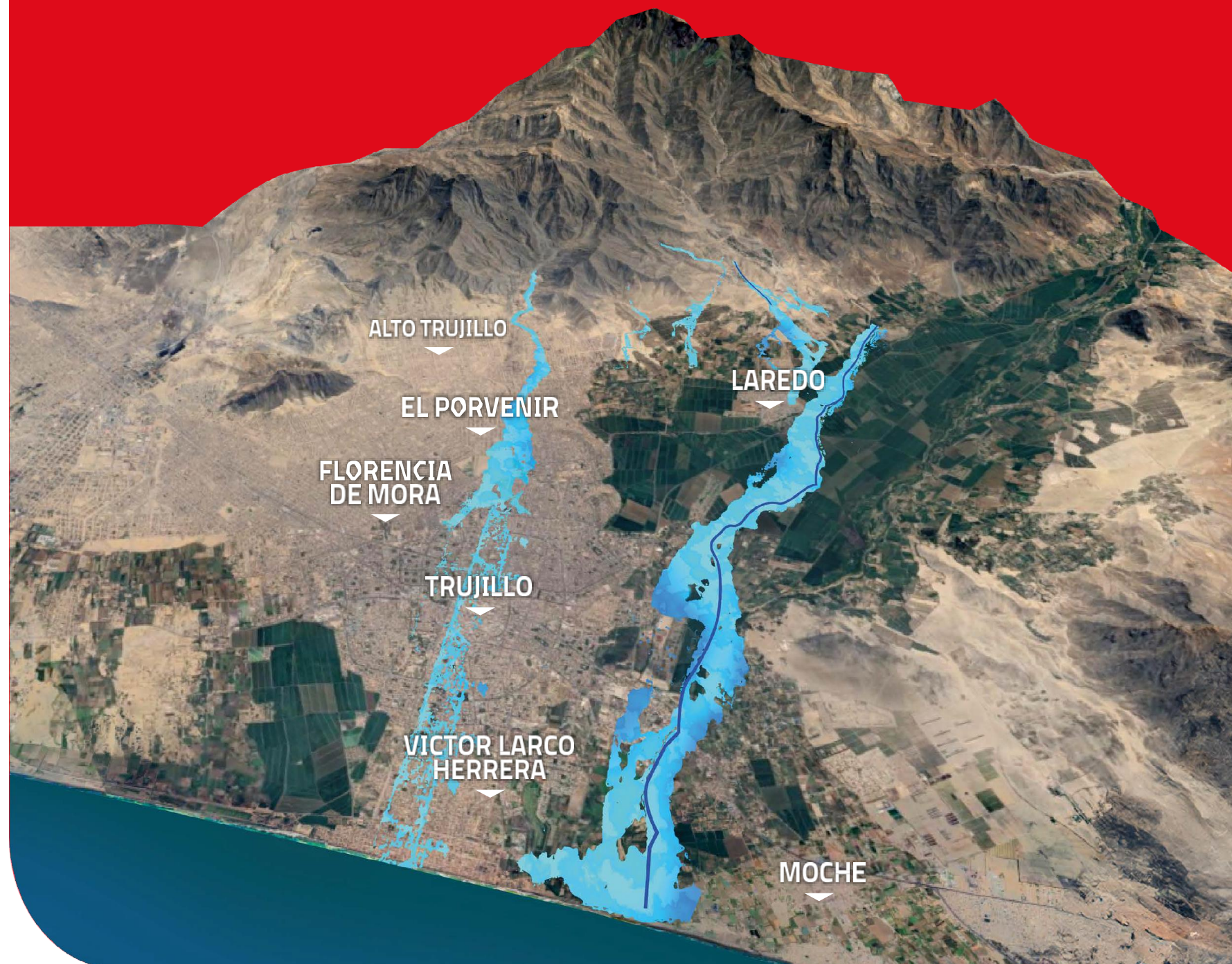
Unidades productivas
públicas protegidas:
colegios, hospitales y más.



8,534

Unidades productivas
privadas protegidas:
viviendas y terrenos

Así se **inunda** la ciudad
sin el proyecto



Así se **canalizará**
para evitar inundaciones



**PAQUETE 01 SOLUCIONES INTEGRALES QUEBRADAS
SAN IDELFONSO Y SAN CARLOS**

Paquete 2

- ✓ 35 Diques transversales de retención en la quebrada San Idelfonso.

Paquete 3

- ✓ 26 Diques transversales de retención en la quebrada San Carlos.
- ✓ 1 Dique transversal de retención en Caballo Muerto 3 (Dique 27)
- ✓ 5 Mallas dinámicas en Galindo.

Paquete 4A

- ✓ Conducción trasvase.
- ✓ Conducción río Seco
- ✓ Conducción Laredo
- ✓ Obras de cruce

Paquete 4B

- ✓ Conducción Caballo Muerto 1.
- ✓ Conducción Caballo Muerto 3.
- ✓ Conducción Galindo
- ✓ Obras de cruce

Paquete 5

- ✓ Estructuras de protección del río Moche

Paquete 6

- ✓ Túnel

Paquete 9

- ✓ Estructura de captación y derivación.
- ✓ Conducto cubierto.
- ✓ Canal en túnel
- ✓ Empalme al trasvase

Paquete 10

- ✓ Puente sobre Carretera Longitudinal de la Sierra en el cruce con la Conducción Laredo

Paquete 11

- ✓ Alcantarilla sobre Carretera Longitudinal de la Sierra en el cruce con la conducción Galindo

CUI: SAN IDELFONSO - 2446345

CUI: SAN CARLOS - 2503297

PAQUETE 2

PAQUETE 3

PAQUETE 9

PAQUETE 6

PAQUETE 4A

PAQUETE 10

PAQUETE 4B

PAQUETE 11

PAQUETE 5: T1

PAQUETE 5: T2-T3

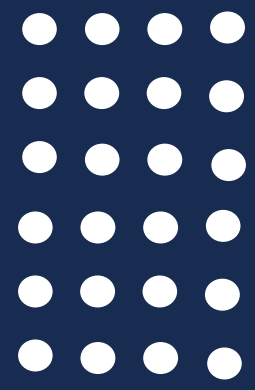
Leyenda

- Predios en Paquete 3: Diques San Carlos
- Predios en Paquete 4A: Conducción Laredo
- Predios en Paquete 4B: Conducción Caballo Muerto1 y Conducción Galindo
- Predios en Paquete 9: Estructura de Captación y Derivación
- Predios en Paquete 5: Río Moche
- PECH



PRESUPUESTO Y DESEMBOLSO POR PAQUETES

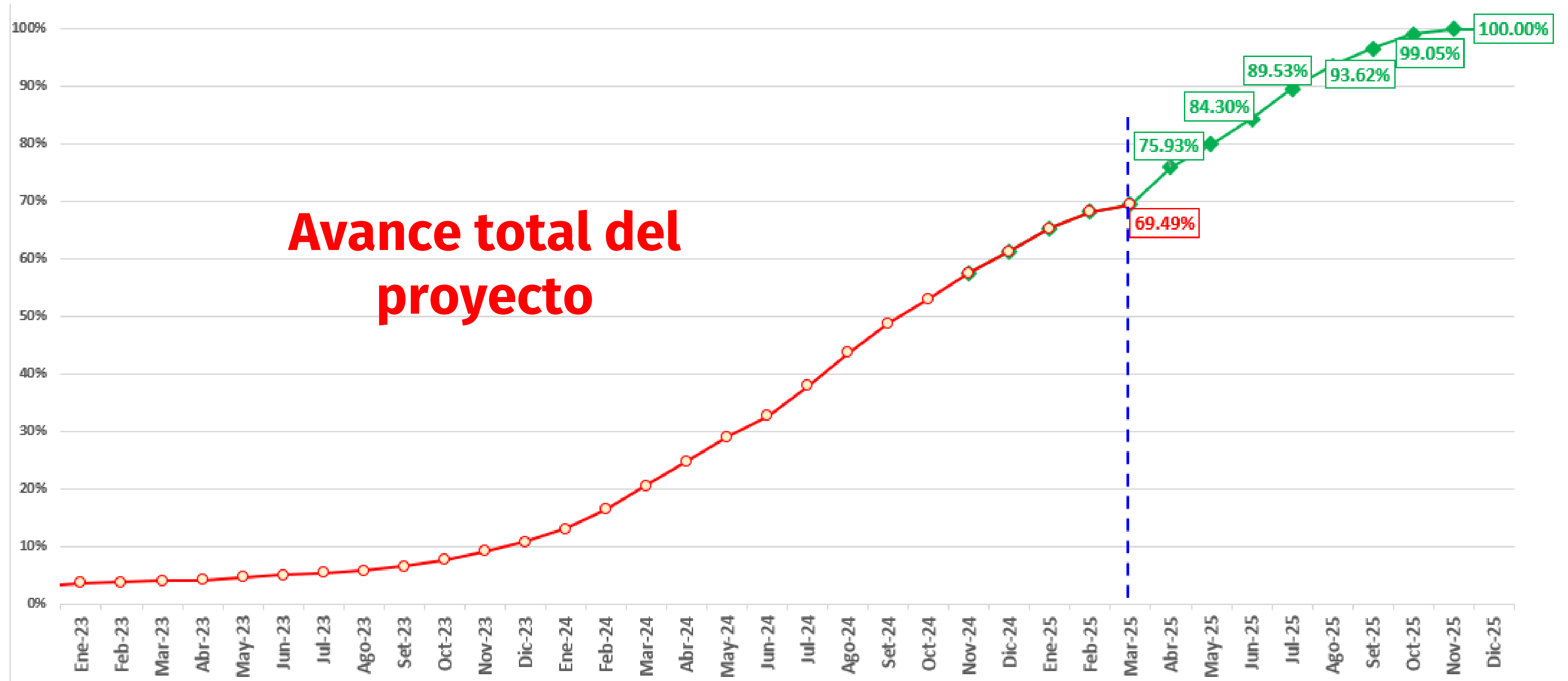
ITEM	DESCRIPCIÓN	PROYECCIÓN DE COSTO AL TÉRMINO QSI FEB-2025 (incl. IGV) (S/.)	PROYECCIÓN DE COSTO AL TÉRMINO QSC FEB-2025 (incl. IGV) (S/.)	MONTO VALORIZADO A FEB- 2025 QSI (incl. IGV) (S/.)	MONTO VALORIZADO A FEB-2025 QSC (incl. IGV) (S/.)
1.0	Diseño	S/ 9,015,052	S/ 5,260,884	S/ 7,883,326	S/ 4,507,230
2.0	Paquete 02 Diques Quebrada San idelfonso	S/ 50,147,665		S/ 50,147,665	
3.0	Paquete 03 Diques Quebrada San Carlos		S/ 104,781,250		S/ 103,599,399
4.0	Paquete 04A Conducción Quebrada San Idelfonso	S/ 149,037,909		S/ 103,911,044	
5.0	Paquete 04B Conducción Quebrada San Carlos		S/ 48,936,314		S/ 29,464,865
6.0	Paquete 05 Estructura de Protección Río Moche	S/ 326,948,734	S/ 69,435,073	S/ 106,895,083	S/ 66,992,022
7.0	Paquete 06 Túnel	S/ 121,514,821		S/ 102,948,744	
8.0	Paquete 07 Puente Conache				
9.0	Paquete 08 Puente Cacique				
10.0	Paquete 09 Estructura de Captación y Derivación, Conducto Cubierto, Canal en Túnel y Empalme a Trasvase	S/ 9,094,818			
11.0	Paquete 10 Puente sobre la Conducción Laredo y la carretera longitudinal de la sierra tramo 2, subtramo 15:Dv. Otuzco - Trujillo Prog. 10+770	S/ 1,742,055			
12.0	Paquete 11 Alcantarilla sobre la conducción Laredo y la carretera longitudinal de la sierra tramo 2, subtramo 15:Dv. Otuzco - Trujillo, Prog. 14+300 QSC		S/ 1,412,760		
13.0	SUBTOTAL 1	S/ 667,501,054	S/ 229,826,280	S/ 371,785,862	S/ 204,563,515
		Proyección de costo al término (Total QSI + QSC)	S/ 897,327,334	Monto Valorizado a Febrero 2025 (Total QSI + QSC)	S/ 576,349,377



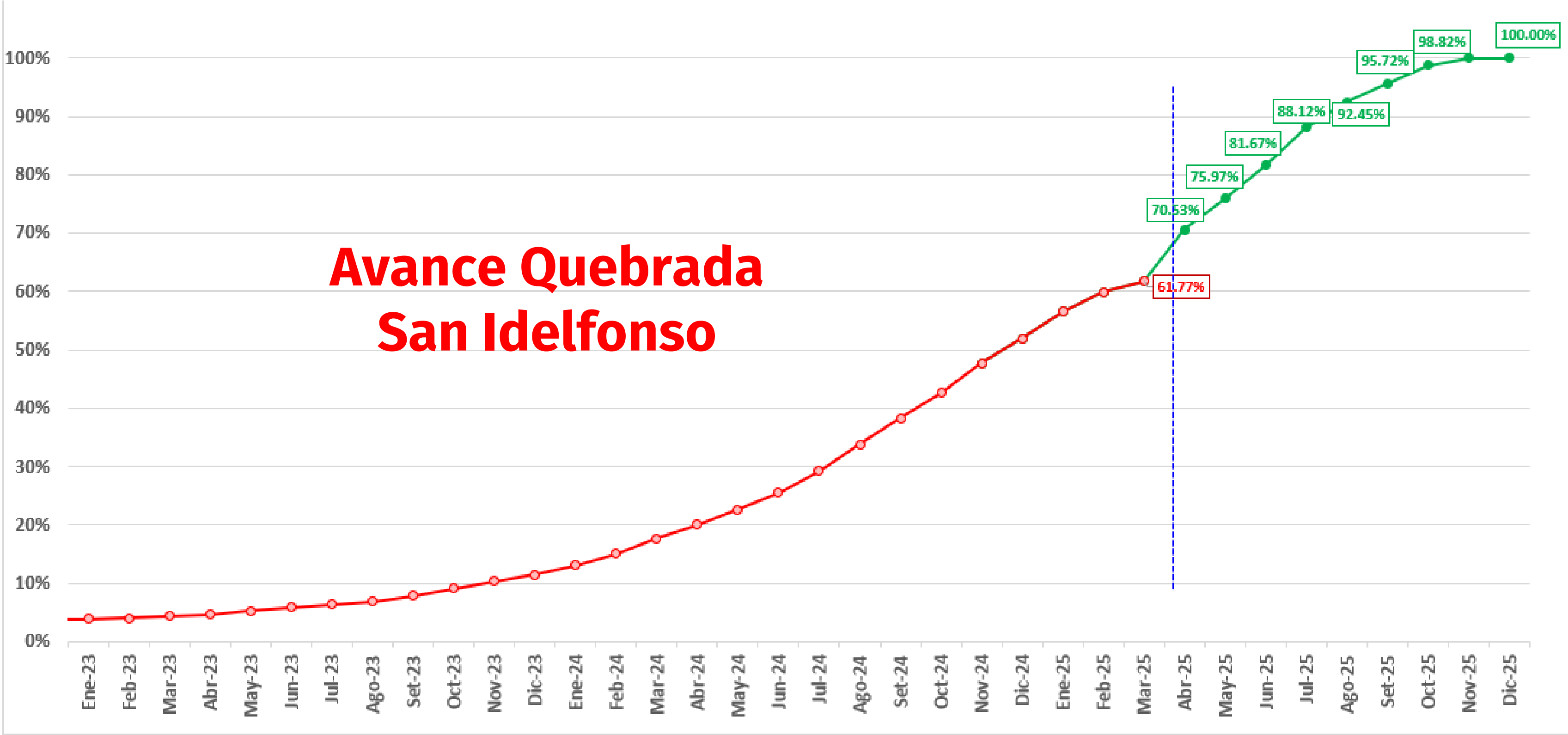
Avance de obra



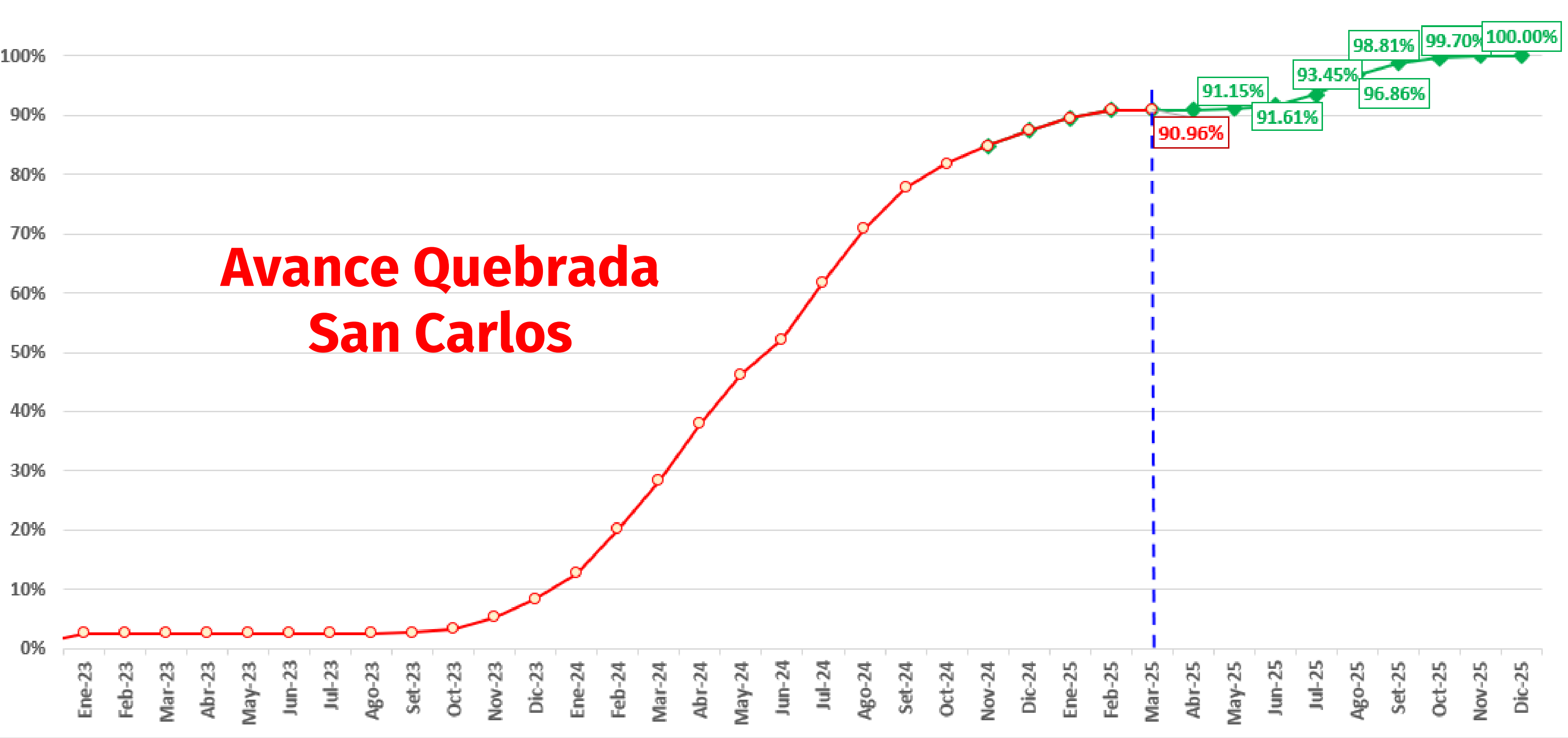
CURVA DE AVANCE Y PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO QSI-QSC



CURVA DE AVANCE Y PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO QSI (Quebrada San Idelfonso CUI 2446345)



CURVA DE AVANCE Y PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO QSC (Quebrada San Carlos CUI 2503297)





Paquete 2

100 %

- Construcción de 35 diques enrocados ubicados en el cauce de la Quebrada San Idelfonso.

Fecha de inicio:

22 de julio de 2022

Plazo de ejecución:

536 días calendario

Fecha de término:

14 de diciembre de 2023



Paquete 6 – Túnel

100%

- Construcción del túnel, que incluye los trabajos de movimiento de tierras, portales de entrada y salida, revestimiento y sostenimiento, obras de concreto y las partidas de mitigación ambiental.

Fecha de inicio:

14 de septiembre de 2023

Plazo de ejecución:

420 días calendario

Subcontratista:

Maz Errazuriz



Paquete 3: diques

100%

- Construcción de 26 diques enrocados ubicados en el cauce de la Quebrada San Carlos (QSC).

Fecha de inicio:

11 de octubre de 2023

Plazo de ejecución:

295 días calendario

Subcontratista:

Bouby



Paquete 3: mallas

100 %

- Suministro e instalación de 5 mallas dinámicas en la Quebrada Galindo con una altura promedio de 4m.

Fecha de inicio:

2 de noviembre de 2023

Plazo de ejecución:

217 días calendario

Subcontratista:

Prodimin



Paquete 4A

76.12%

- Construcción del sistema de captación, control y derivación hacia el mar de las aguas de la quebrada de San Idelfonso y obras de cruce. Componentes: Conducción Trasvase, Conducción Rio Seco y Conducción Laredo.

Fecha de inicio:

13 de septiembre de 2023

Plazo de ejecución:

290 días calendario

Subcontratista:

Casa



Paquete 4B

48.87 %

- Construcción del sistema de captación, control y derivación hacia el Rio Moche de las aguas de la quebrada de Caballo Muerto, Galindo y obras de cruce. Tiene los siguientes componentes: Conducción Caballo Muerto y Galindo.

Fecha de inicio:

19 de septiembre de 2023



Paquete 5 – Tramo 1

100 %

- La conducción en el Río Moche tendrá una longitud de 17.2 km. En la que se ejecutarán actividades de limpieza del cauce y las defensas ribereñas en ambas márgenes.

Fecha de inicio:

1 de marzo de 2024

Plazo de ejecución:

212 días calendario

Subcontratista:

Ángeles Minería y Construcción



Paquete 5 – Tramo 2 y 3

34.35%

- La conducción en el Río Moche tendrá una longitud de 17.2 km. En la que se ejecutarán actividades de limpieza del cauce y las defensas ribereñas en ambas márgenes.

Fecha de inicio:

21 de mayo de 2024

Plazo de ejecución:

450 días calendario

Subcontratista:

Ripconciv

IMPACTO DE LAS OBRAS EN EL RÍO MOCHE: ANTES

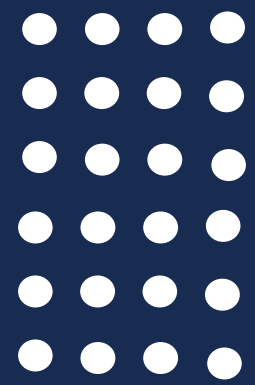
Prog. 1+500



IMPACTO DE LAS OBRAS EN EL RÍO MOCHE: DESPUÉS



Progresiva 1+500



Paquetes no iniciados





Paquete 9

- Construcción de la estructura de captación y derivación que conducirá las aguas al túnel y empalme al canal de trasvase.

Fecha prevista de inicio:

12 de junio del 2025

Plazo de ejecución:

126 días calendarios

YA SE HA INICIADO EL PROCESO DE PROCURA



Paquete 10

.....

Puente sobre la carretera longitudinal de la Sierra en el cruce con la Conducción Laredo

Fecha prevista de inicio:

09 de junio del 2025

Plazo de ejecución:

109 días calendarios





Paquete 11

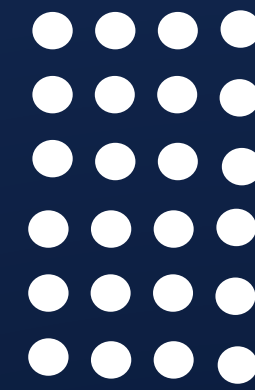
Alcantarilla sobre la Carretera Longitudinal de la Sierra en el cruce con la conducción Galindo

Fecha prevista de inicio:

04 de agosto del 2025

Plazo de ejecución:

91 días calendario

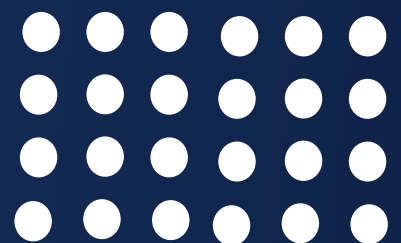


BESALCO

STRACON



**¡Gracias
por tu
atención!**



ANIN
AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA