

RECOMENDACIONES

Antes de empezar



Revise los Términos de Referencia del Proceso.



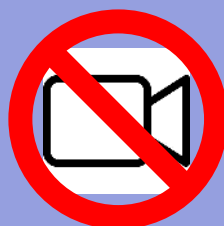
No comparta el link de acceso a Microsoft Teams



Al ingresar



Identifíquese en Teams:
Nombre, apellido y empresa



Mantenga su **cámara desactivada**



Mantenga su **micrófono desactivado**



Durante



Q&A: Haga las **preguntas** vía chat. Las **respuestas** se desarrollarán al final.

PROYECTO DEFENSAS RIBEREÑAS – RIO LACRAMARCA

REUNION ACLARATORIA ONLINE

PROCESO DE LICITACIÓN:

P28– CONSTRUCCIÓN DEL SUB PROYECTO A3



Martes 09 de Setiembre



2.30:00 p.m.

Organiza: Área de Adquisiciones de OHLA

- Proyecto : “Entrega de las Defensas Ribereñas del Rio Lacramarca”
- Contratante : Autoridad Nacional de Infraestructura- ANIN
- Contratista : Obrascón Huarte Laín S.A. Sucursal Perú - OHLA
- Sistema de Contratación : Acuerdo de Gobierno a Gobierno entre Reino Unido – Perú.
- Modalidad : Contrato de Ingeniería y Construcción NEC 3

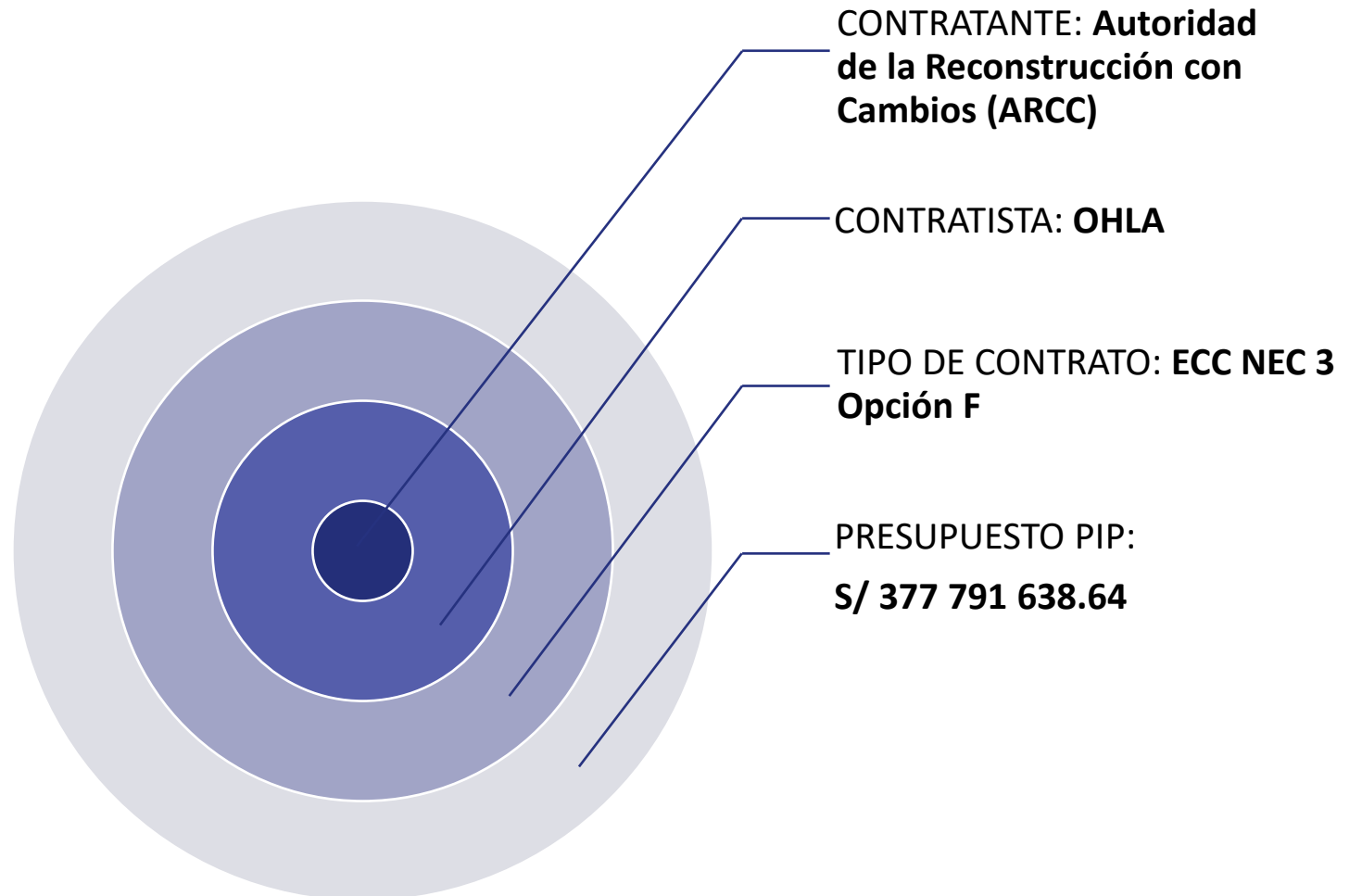


Acuerdo de Gobierno a Gobierno
para la Reconstrucción con Cambios

“Entrega de las Defensas Ribereñas del río Lacramarca (Paquete R-07)”

ALCANCE DEL PROYECTO

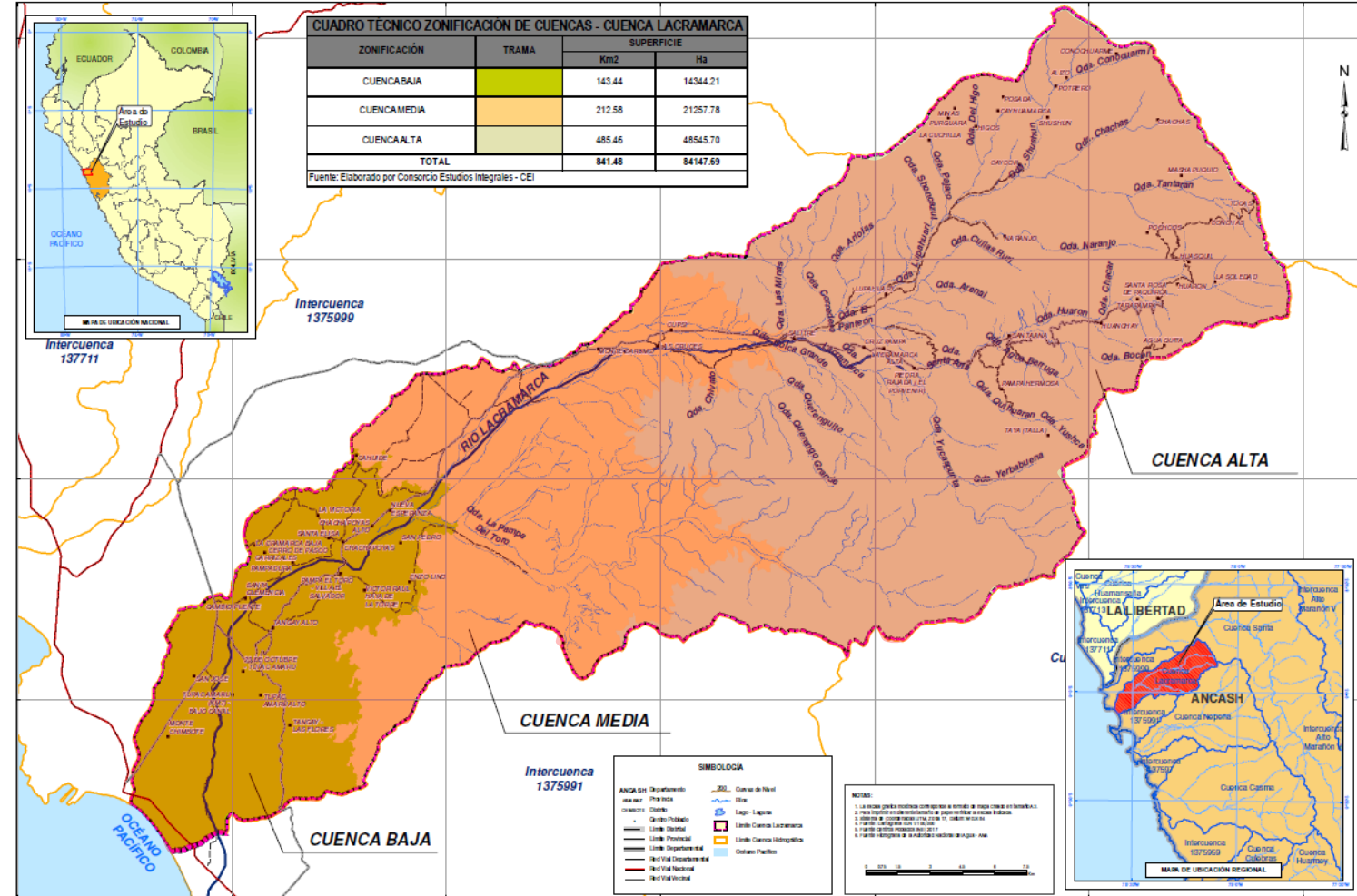
OHLA Construcción ha sido adjudicatario por parte de la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios (ARCC) del proyecto denominado “Entrega de las Defensas Ribereñas del río Lacramarca (Paquete R-07)”



CONSTRUCCION OHLA

Defensas Ribereñas Rio Lacramarca

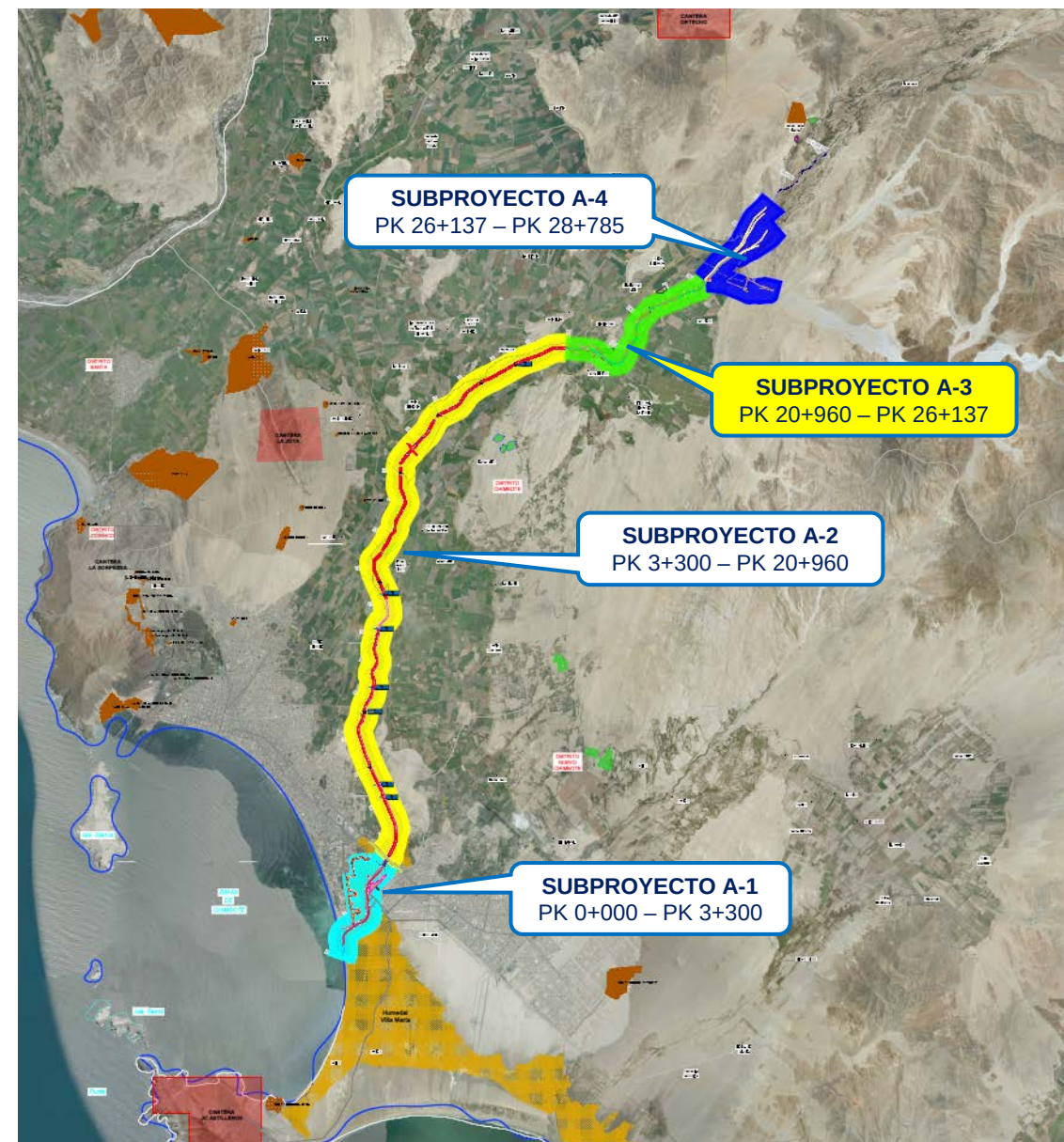
Departamento : Ancash
 Provincia : Santa
 Distrito : Mácate,
 Cáculos del Perú
 y Chimbote.



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El Proyecto “**Defensas Ribereñas del río Lacramarca**” ha sido dividido en cuatro Sub Proyectos:

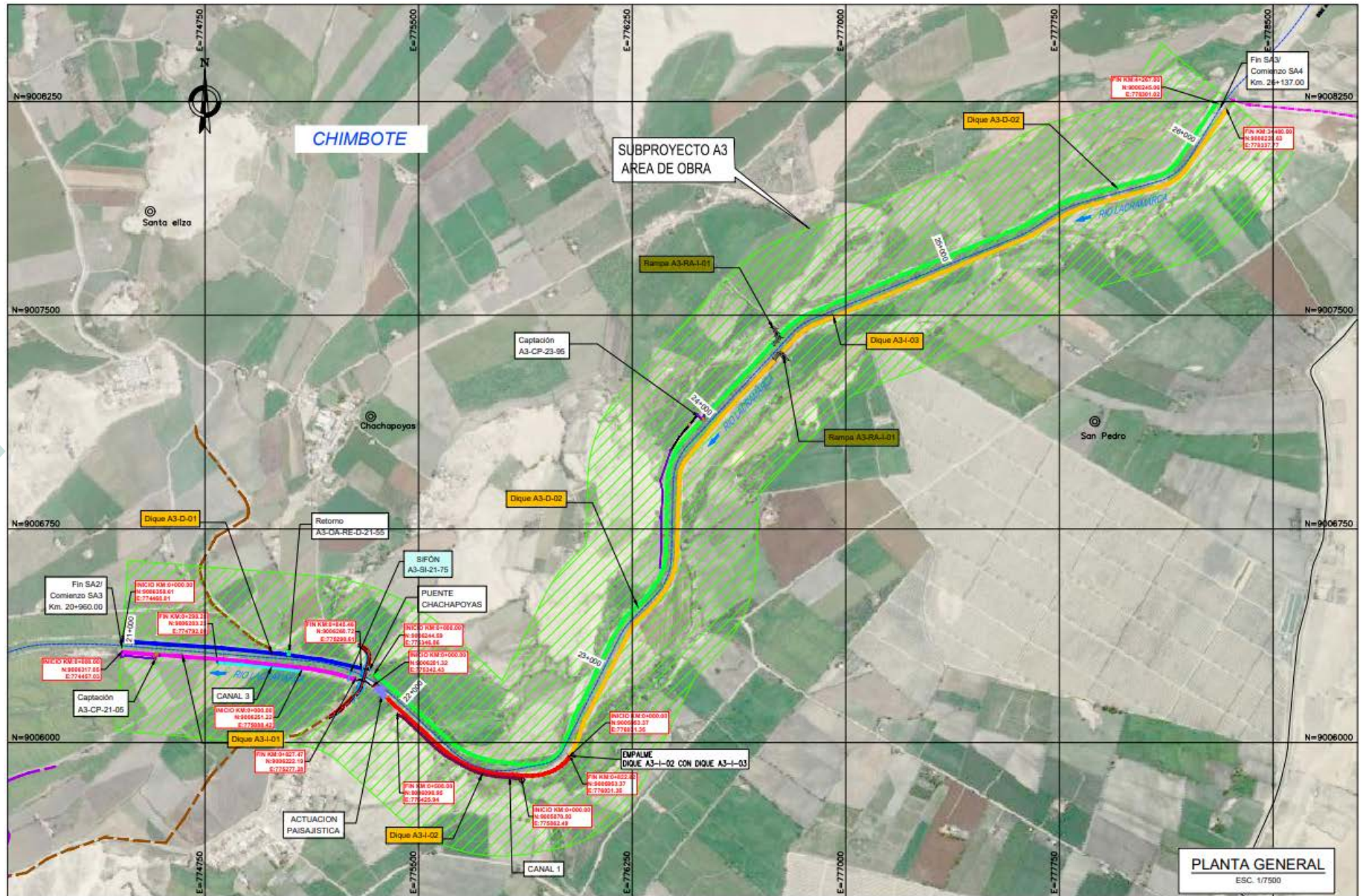
SUBPROYECTO	PKi	PKf
SUBPROYECTO A-1	0+000	3+300
SUBPROYECTO A-2	3+300	20+960
SUBPROYECTO A-3	20+960	26+137
SUBPROYECTO A-4	26+137	28+785





PLANO GENERAL DEL SUBPROYECTO A-3

Vista en Planta del
Subproyecto A3:
PK 20+960 a PK 26+137



METAS FÍSICAS DEL SUBPROYECTO A-3

1. Descolmatación:

Descolmatación	PKi	PKf	Long.(m)
Río Lacramarca	20+960	26+137	5177

2. Diques a Conformar (05):

DIQUE	LONGITUD (M)	MARGEN
A3-D-01	845.46	Derecha
A3-D-02	4,267.80	Derecha
A3-I-01	827.47	Izquierda
A3-I-02	822.82	Izquierda
A3-I-03	3,480.00	Izquierda

Total= **10,243.55** ml

3. Rampas (02):

RAMPA	MARGEN	DIQUE
A3-RA-D-01	Derecha	A3-D-02
A3-RA-I-01	Izquierda	A3-I-03

3. Captaciones (02):

CAPTACIÓN	PROG. EJE DE RÍO	ESTE	NORTE
A3-CP-21-05	21+079.91	774,577.50	9,006,330.55
A3-CP-23-95	23+946.16	776+513	9007+115

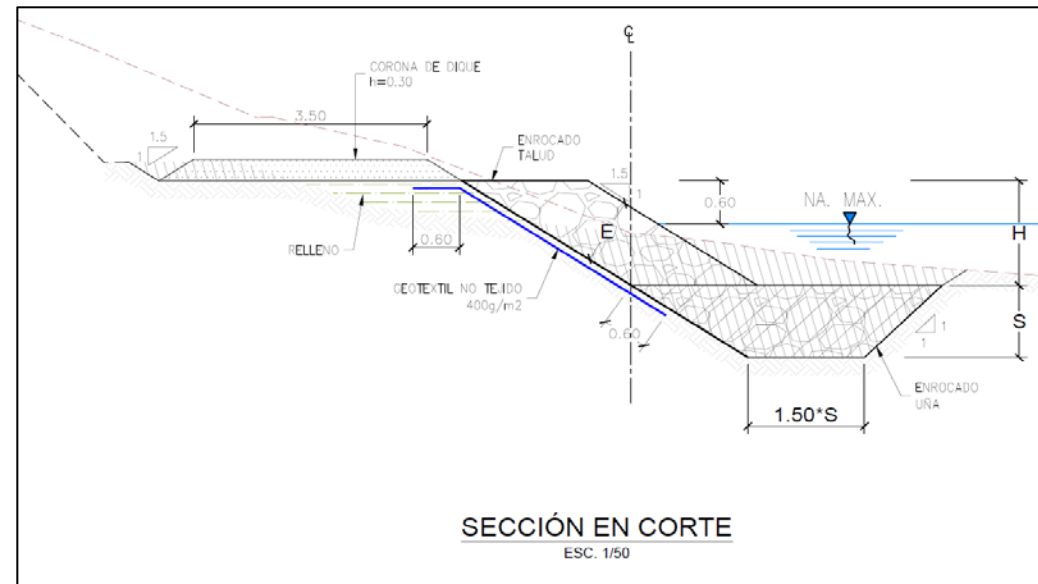
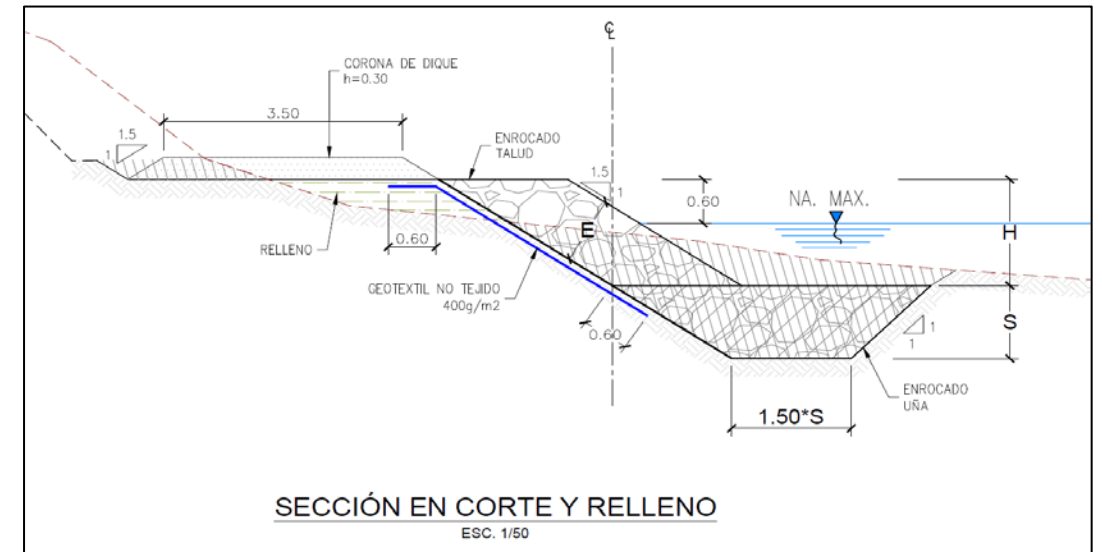
4. Retorno (01):

RETORNO	PROG. EJE DE RÍO	ESTE	NORTE
A3-OA-RE-D-21-55	21+547.54	775,043.55	9,006,292.25

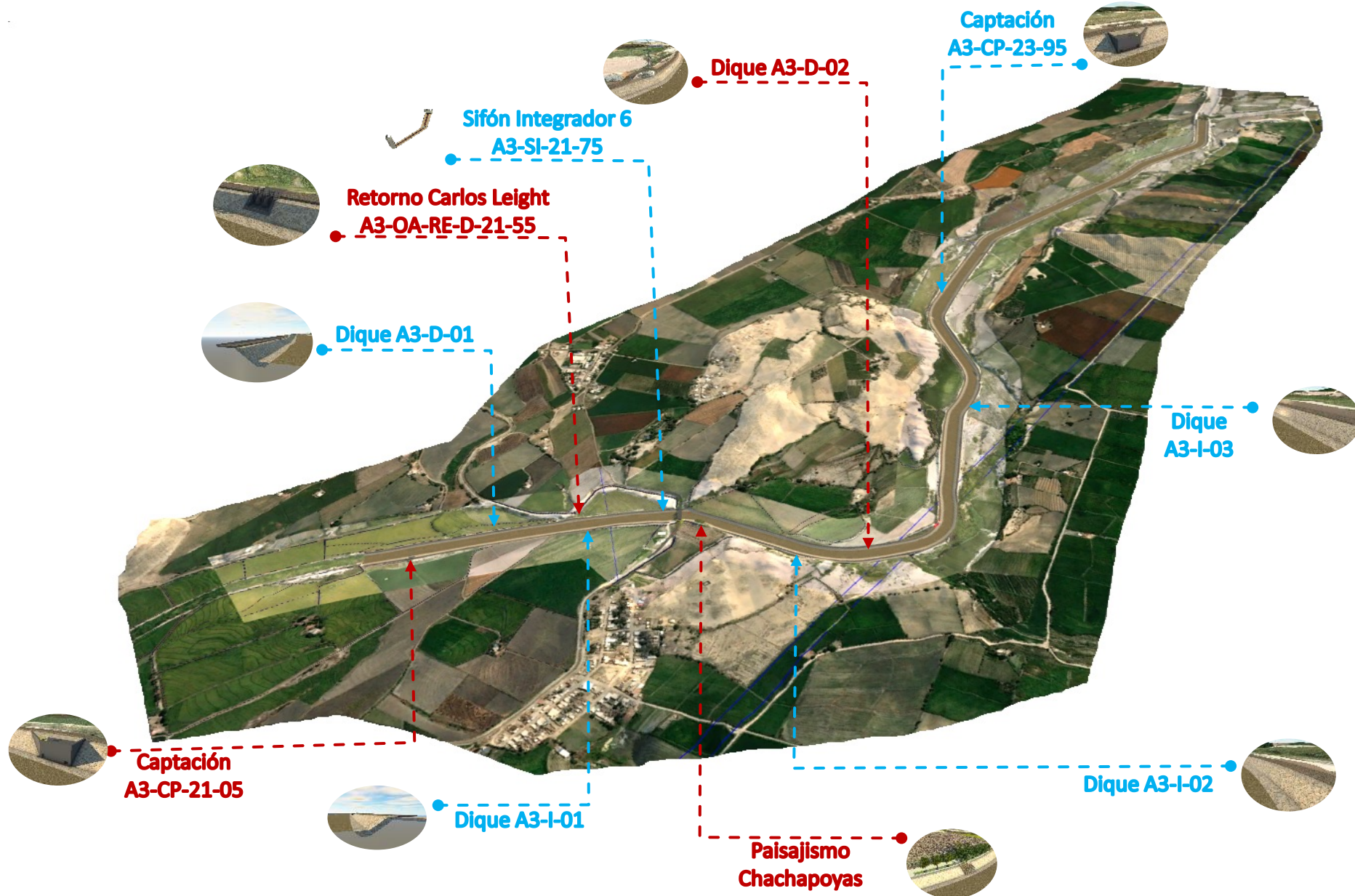
5. Sifón (01):

SIFÓN	PROG. EJE DE RÍO	ESTE	NORTE
A3-SI-21-75	21+772.00	775,263.48	9,006,252.89

6. Paisajismo (01): En PK 21+900



VISTA GENERAL DEL SUBPROYECTO A-3



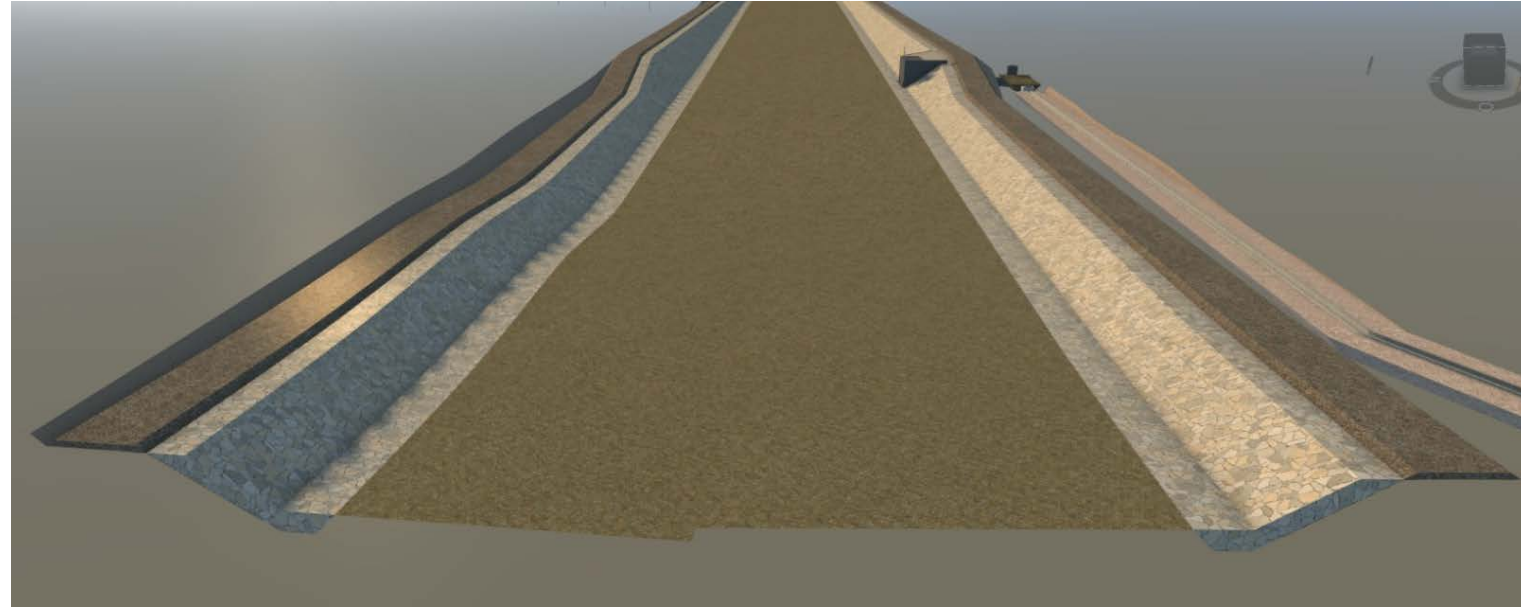


VISTAS DE LOS MODELOS BIM DEL SUBPROYECTO A3

Diques con Enrocados

Código	Descripción	Lado
A3-D-01	L =845.46 m	LD
A3-D-02	L=4267.80 m	LD
A3-I-01	L= 827.47	LI
A3-I-02	L=822.82	LI
A3-I-03	L=3480.00	LI

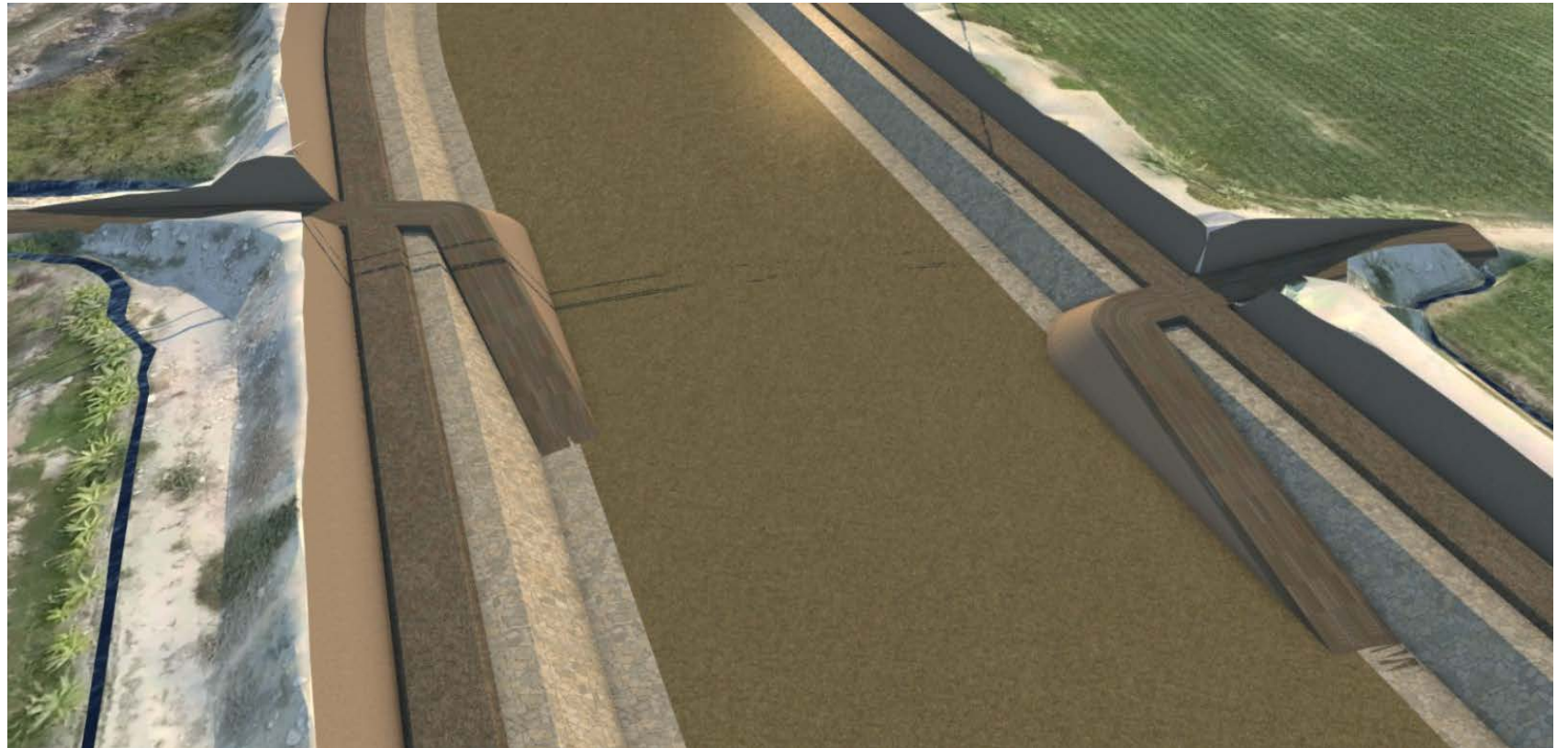
L = 5,177.0 Metros



Rampas

Código	Lado
A3-RA-D-01	LD
A3-RA-I-01	LI

2 Unidades.

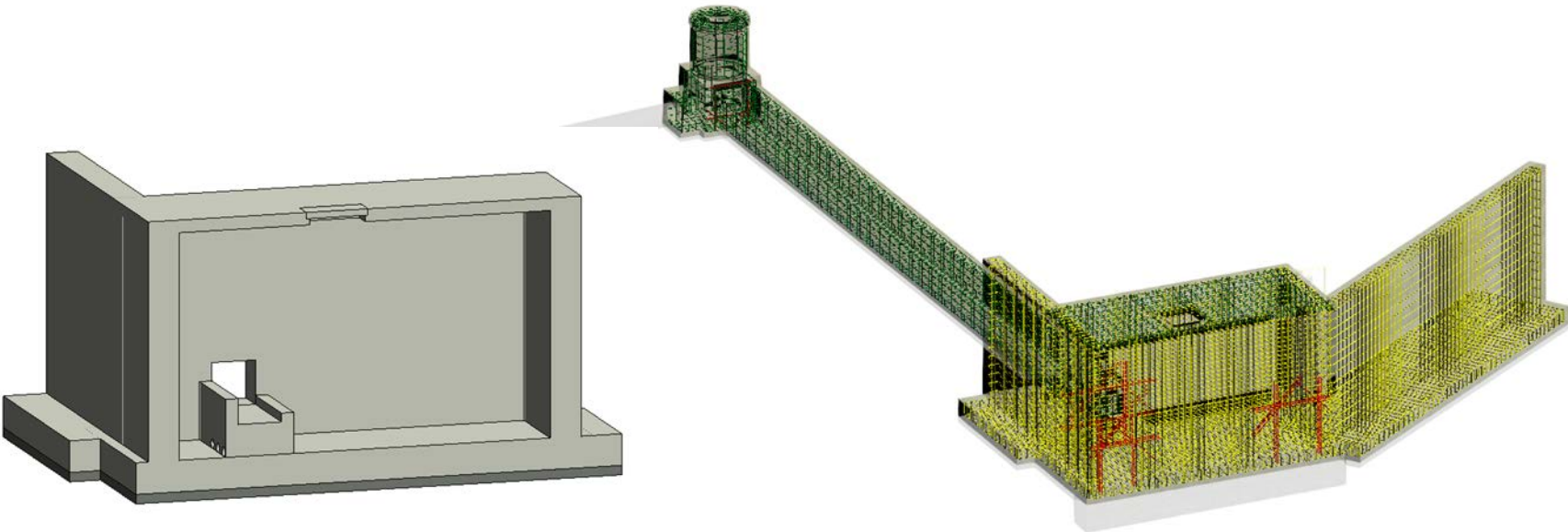
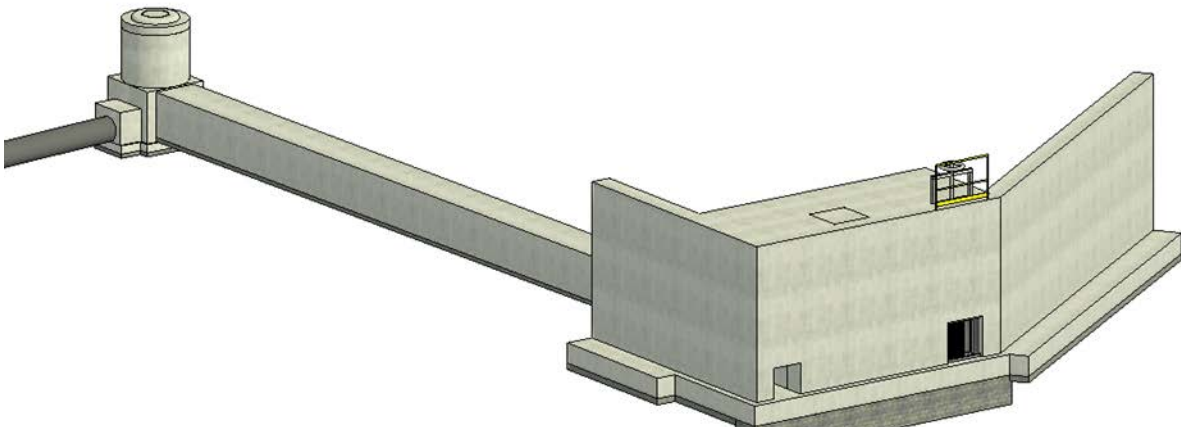




Captaciones de agua

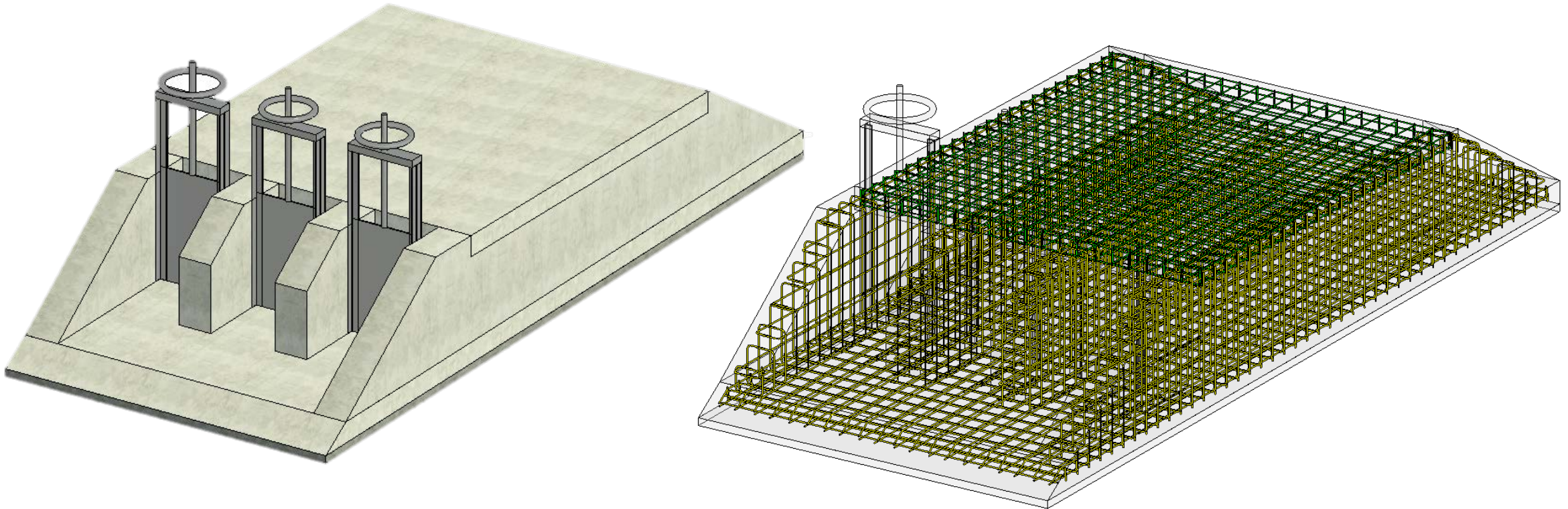
Código	Lado
A2-CP-23-95	LD
A2-CP-21-05	LI

2 Unidades.



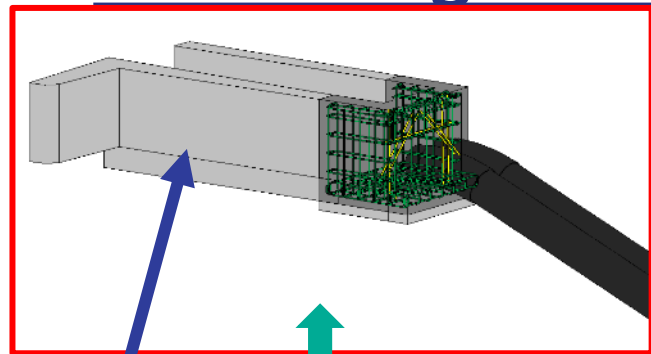
Retorno

1 und. Retorno A3-OA-RE-D-21-55.



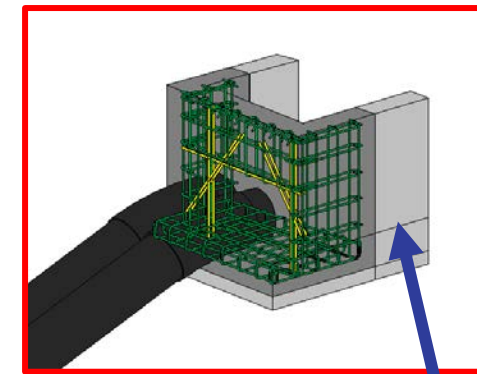


Sifón Integrador

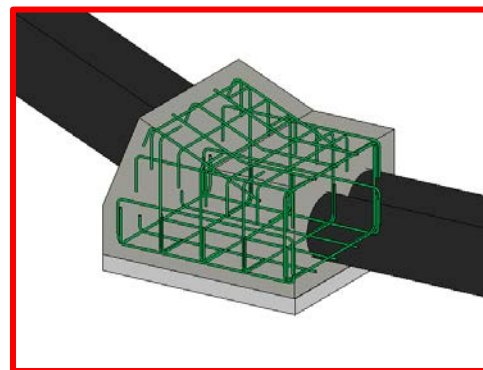


Estructura
existente

1 Unidad – KM 21+771.86.

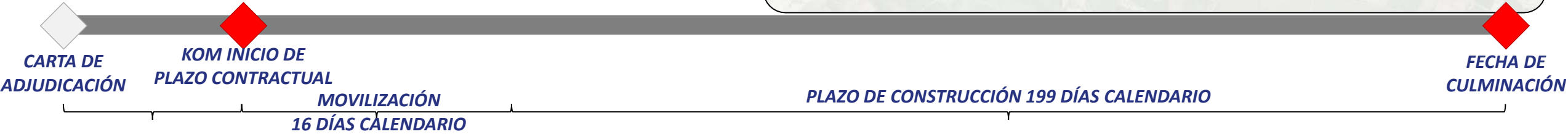
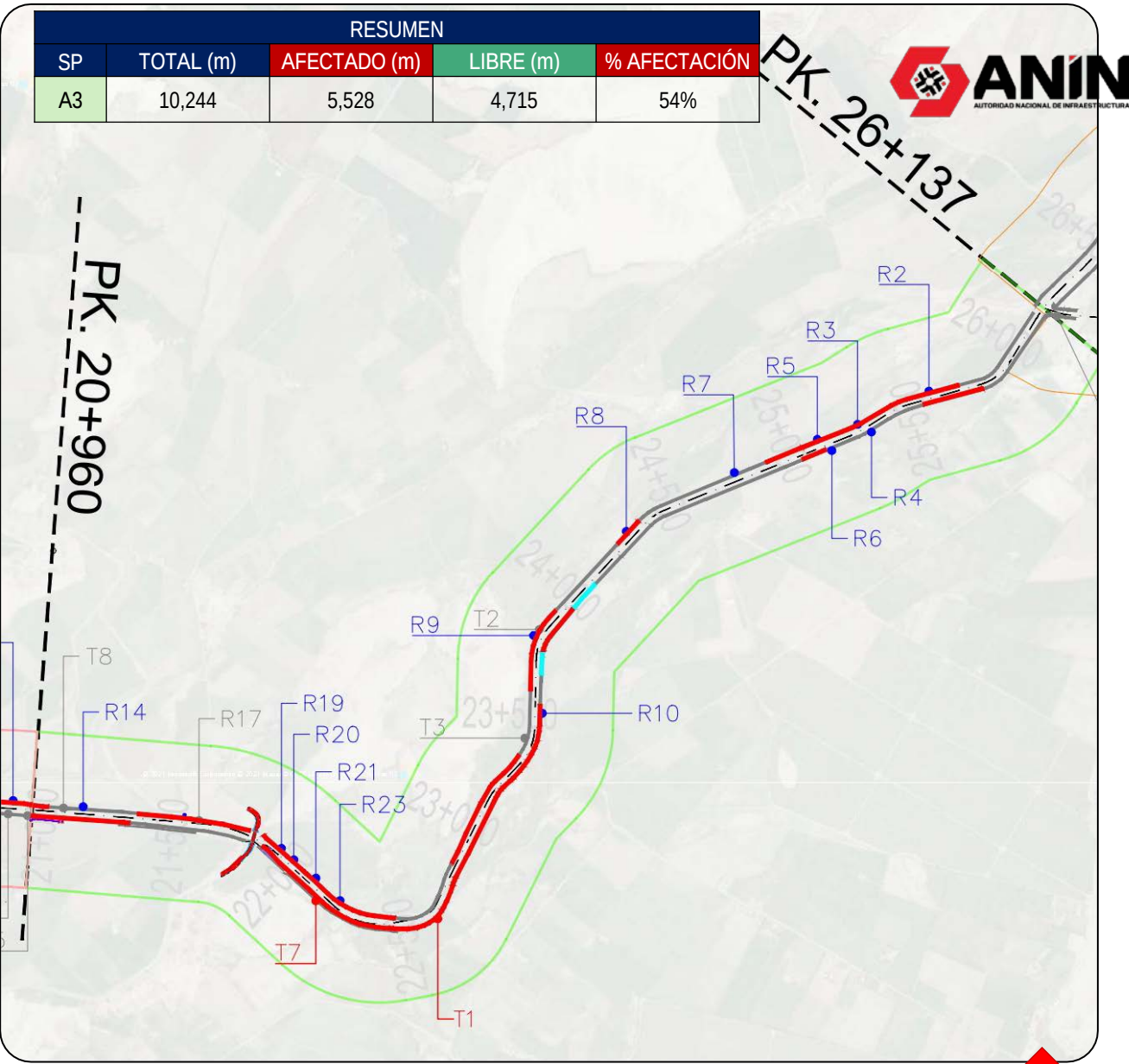


Estructura
existente



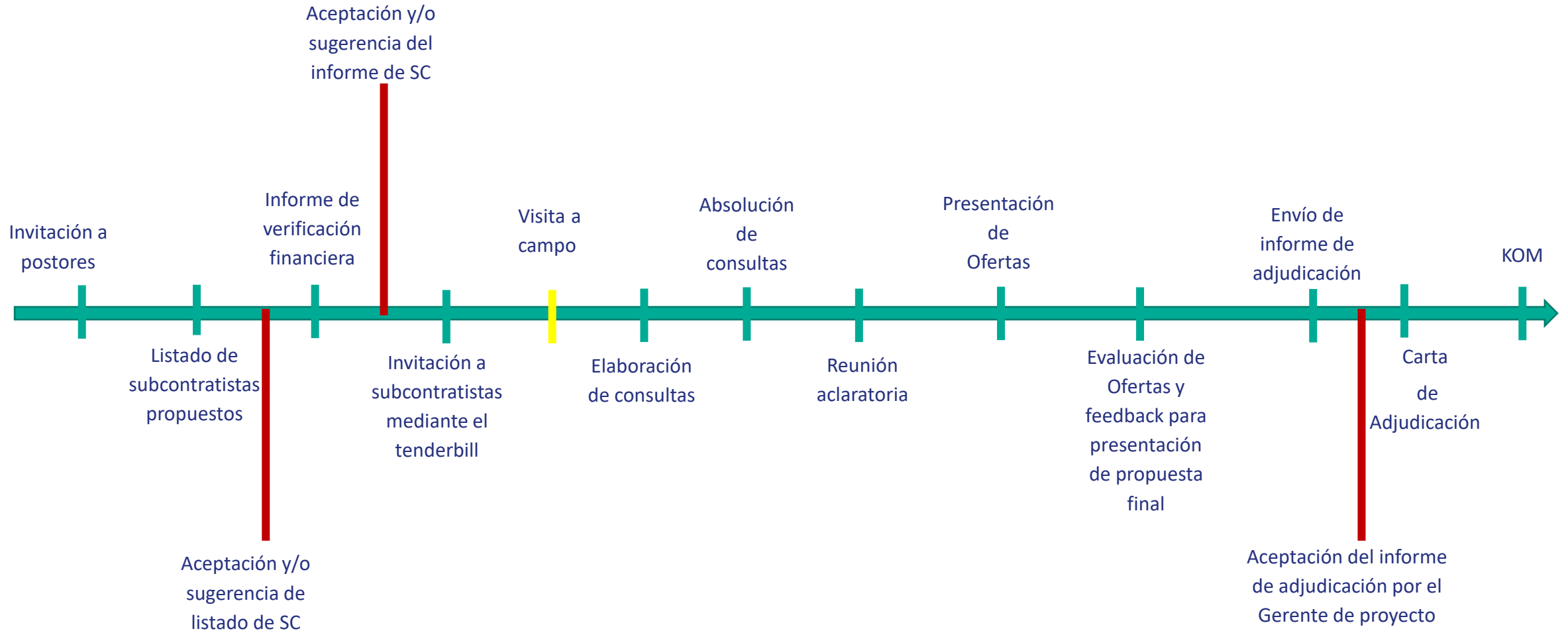
SP A3: CONSIDERACIONES PARA SU PLANIFICACIÓN

SP	DIQUE	UBICACIÓN PROGRESIVA DE RÍO	LONGITUD DIQUE (m)	RESTRICCIÓN	DETALLE DE AFECTACIÓN
A3	A3-I-03	22+650 - 26+137	3,487	Erosión de Dique	1420m (41%)
				Nuevo Retorno	R10 (23+510)
					R4 (25+340)
					R6 (25+140)
				Predial	23+772.48 al 23+852.63
	A3-I-02	21+867 - 22+651	784	Erosión de Dique	784m (100%)
				Nueva Toma	T1 (22+640) T7 (22+290)
	A3-D-02	21+836 - 26+137	4,301	Erosión de Dique	2300m (53%)
				Nuevo Retorno	R19 (21+860)
					R2 (25+620)
					R20 (21+960)
					R21 (22+120)
					R23 (22+250)
					R3 (25+310)
					R5 (25+120)
					R7 (24+710)
					R8 (24+360)
	A3-I-01	20+960 - 21+792	832	Erosión de Dique	380m (46%)
	A3-D-01	20+959 - 21+805	846	Erosión de Dique	505m (60%)
				Nuevo Retorno	R14 (21+180)



PROCURA OHLA

ETAPAS DEL PROCESO DE PROCURA



ANIN

*Para asegurar que todo el proceso de licitación se realice de manera justa y transparente, en los plazos establecidos y cumpliendo todos los procedimientos establecidos se ha implementado una portal con una herramienta de gestión de adquisiciones e-procurement llamada "Tenderbill"

VALOR REFERENCIAL

- EL SUBPROYECTO A3: TIENE UN PRESUPUESTO DE: **S/30,835,986.22** (Treinta millones ochocientos treinta y cinco mil novecientos ochenta y seis con veintidós) SOLES.

PLAZO

- CON UNPLAZO CONTRACTUAL DE: **199 DIAS**

FORMA DE PAGO

- FORMA DE PAGO: FACTURA A 30 DIAS

GARANTIAS Y FIANZAS

Carta Fianza de Fiel Cumplimiento

- ☐ La Garantía del Fiel Cumplimiento (10%) del monto total del Presupuesto Referencia debe mantenerse vigente hasta la emisión del Certificado de Defectos del Proyecto.
- ☐ El subcontratista para garantizar el cumplimiento eficiente y total del Contrato suscrito con OHLA entregará una garantía de fiel cumplimiento, emitida por un banco o aseguradora de primer orden supervisada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP del Perú que se encuentre en la relación de empresas autorizadas a emitir cartas fianza. A continuación se detalla la lista d entidades autorizadas.

Carta fianza de Anticipo.

- ☐ La carta fianza de anticipo , será hasta el 15% del monto contratado sin IGV.
- ☐ El SUBCONTRATISTA debe presentar una carta fianza bancaria por anticipo por el mismo valor, emitida por un banco de primer orden supervisada por la Superintendencia de Banca y Seguros del Perú, la cual debe ser aceptada por el Gerente de Proyecto del CONTRATISTA.
- ☐ El anticipo será amortizado en las valorizaciones mensuales de acuerdo al avance proporcional valorizado en el mes.
- ☐ La carta por el anticipo debe permanecer vigente durante toda la duración del contrato más dos semanas, debiendo ser renovada al menos con 15 días antes de su vencimiento.
- ☐ El pago anticipado se realizará dentro de las cinco semanas posteriores a la Fecha del subcontrato, posterior a la aceptación y entrega física de la fianza.

Retenciones por Garantía.

- ☐ El CONTRATISTA aplicará una retención del 5% (cinco por ciento)
- ☐ En cada factura en concepto de Fondo de Garantía, el cual será devuelto en dos partes: la primera, el 70% es liberado con la entrega de los documentos técnicos (Dossieres, planos, procedimientos, y demás documentos que indique el contrato) y aprobación del cierre comercial final; y el 30% restante será devuelto a la emisión de Certificados de Defectos en un plazo no mayor a 30 días calendarios contados desde el día siguiente concluido el periodo de Detección, Subsananación de defectos, esto vendría a ser un año después del término del Proyecto.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Ejecución del Subproyecto A3

GRACIAS