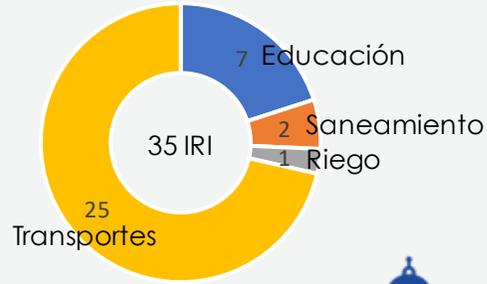


Sexta Sesión Descentralizada de la Comisión Especial Multipartidaria de Seguimiento al Proceso de Reconstrucción en las Zonas Afectadas por el Fenómeno de El Niño Costero - CEMRCFC

Intervención CGR Ejecución del PIRCC-Arequipa

1. Principales hallazgos identificados por la CGR en las intervenciones del PIRCC-Arequipa.
2. Principales hallazgos identificados por la CGR en las intervenciones del PIRCC-Arequipa en contratos de Gobierno a Gobierno.
3. Propuestas para mejorar la eficiencia y eficacia en las intervenciones RCC.

Principales hallazgos identificados por la CGR en las intervenciones del PIRCC-Arequipa – Gobierno Nacional y Regional



- 15 Entidades (gobierno nacional, regional y local)
- 35 IRI en 8 provincias
- 174 informes de hito de control concurrente (3 en proceso)
- 2 informes de auditoria
- Período: 2018-2022



Gobierno Nacional

**Ministerio de Transportes y Comunicaciones
(51 CC)**

1. Rehabilitación de infraestructura vial paquete 7R (5CC)
2. Rehabilitación de puentes paquete 1 (Sihuan, Achala, Ancaylla y Alto Molino) (19CC)
3. Reposición de la infraestructura vial paquete 6 (4CC)
4. Rehabilitación de puente paquete 11 (10CC)
5. Rehabilitación de puente paquete 5 (Matadero, Sajarhua, Betancurt) (13CC)



Gobierno Regional

**Gobierno Regional de Arequipa
(60 CC) (2 AC)**

1. Camino Vecinal Alto Molino-La Barrera (6CC)
2. Vía Vecinal La Barrera Ispacas (9CC) (1 proceso)
3. Vía Departamental Pampacolca Tagre Tipan (11CC)
4. Túnel de Pampamarca (5CC)
5. Camino Departamental cruce Acarí Bella Unión (2CC)
6. Camino Vecinal Huami Pampachacra (6CC)
7. Camino Vecinal Cahuana (3CC)
8. Vía Vecinal Nueva Mejía Ensenada (8CC) (1AC)
9. Calle Principal Arco Pocsi Trocha (5CC) (1AC)
10. Vía Vecinal El Frisco (4CC)
11. Vía Piuca San Juan Chorunga (1CC)
12. Cerro Rico (1CC) (en proceso)

Principales hallazgos identificados por la CGR en las intervenciones del PIRCC-Arequipa. Gobiernos Locales



Gobierno Local

<p>Municipalidad Provincial de Camaná (7CC)</p> <p>1. Camino Vecinal Ocoña Piuca (7CC)</p>	<p>Municipalidad Provincial de Castilla (3CC)</p> <p>1. Agua potable Pampacolca (3CC)</p>	<p>Municipalidad Distrital de Mariano Melgar (11CC)</p> <p>1. IE Andrés Avelino Cáceres (7CC) 2. IE San Ignacio (4CC)</p>	<p>Municipalidad Distrital de Alto Selva Alegre (7CC)</p> <p>1. IE San Martín de Porres (3CC) 2. IE Pinto Talavera (3CC) 3. Pistas y veredas (1CC) (en proceso)</p>	<p>Municipalidad Distrital de Uchumayo (7CC)</p> <p>1. Vías Urb. El Carmen y AAHH Nueva Leticia (7CC)</p>	<p>Municipalidad Distrital de Cerro Colorado (4CC)</p> <p>1. IE Peruarbo (4CC)</p>	
<p>Municipalidad Distrital de Cocachacra (1CC)</p> <p>1. Camino Vecinal El Dique Carrizal (1CC)</p>	<p>Municipalidad Distrital de Cabanaconde (3CC)</p> <p>1. Calles de Cabanaconde (3CC)</p>	<p>Municipalidad Distrital de Lluta (3CC)</p> <p>1. Camino Vecinal Taya (3CC)</p>	<p>Municipalidad Distrital de Chichas (4CC)</p> <p>1. Camino Vecinal Huambo cruce Queñuamarca (2CC) 2. Camino Vecinal Queñuamarca cruce Santiago Visbe (2CC)</p>	<p>Municipalidad Distrital de Tomepampa (2CC)</p> <p>1. Puente Carrozable Sihuaña (2CC) (en proceso 1)</p>	<p>Municipalidad Distrital de Charcana (10CC)</p> <p>1. Agua potable y saneamiento de CP Charcana (5CC) 2. Agua para riego del reservorio de Lirapampa (3CC) 3. Calles de Charcana (1CC) 4. IE San Sebastián (1)</p>	<p>Municipalidad Distrital de Viraco (1CC)</p> <p>1. IE Sagrado Corazón de Jesús (1CC)</p>

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



Expediente Técnico

- Inconsistencias e incompatibilidades en los componentes del expediente técnico.
- Falta de disponibilidad del terreno, canteras, botaderos.
- Información incompleta, sin componente de gestión de riesgos, estudio de mercado, otros estudios básicos.
- Uso de normatividad de transportes desactualizada.



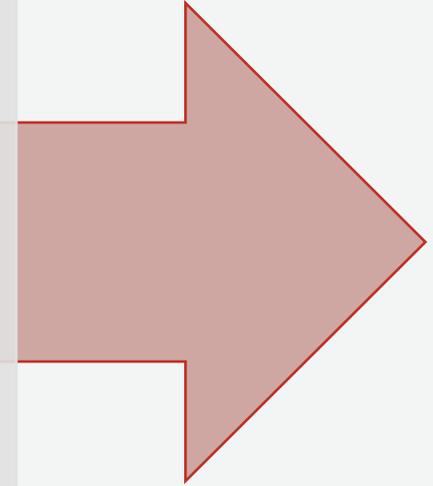
Procedimiento de selección

- Inconsistencias de las bases.
- Incumplimiento de publicación de la documentación pertinente en el SEACE.
- Exigencias requeridas en las bases incompatibles con el expediente técnico.



Ejecución y supervisión de obra

- Ejecución de obra sin presencia de supervisor y/o personal clave de ejecutor.
- Falta de disponibilidad del terreno.
- Deficientes controles de calidad.
- Demora en la aprobación de prestaciones adicionales de obra.
- Atraso en la ejecución de la obra.
- Valorizaciones de trabajos no ejecutados



Situaciones adversas recurrentes

01

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Ministerio de Transportes y Comunicaciones**

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI		Rehabilitación de infraestructura vial paquete 7R	MONTO S/	126 861 114,16
2019	INFORME N°	003-2019-OCI/5568-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> No se publico en el Seace propuestas de postores 		
2021	INFORME N°	032-2021-OCI/5304-SCC, 046-2021-OCI/5304-SCC, 048-2021-OCI/5304-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Ensayos de densidad de campo al relleno estructural de alcantarilla no alcanzaron grado de compactación mínimo. Equipos de laboratorio para rotura de concreto y densidad de campo sin certificación de calibración vigente. Ejecución de obra atrasada. 		
2022	INFORME N°	022-2022-OCI/5304-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Demora en la contratación para la ejecución de las prestaciones pendientes derivadas de la resolución de contrato. 		

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI		Puentes paquete 1	MONTO S/ 88 553 498,00
2018	INFORME N°	1262-2018-CG/TRACO-CC, 1381-2018-CG/TRACO-CC, 1355-2018-CG/TRACO-CC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Ejecución de puente donde se había previsto la ejecución de puente Ayanca-Salamanca. Omisión de clausula de penalidad por mora en convenio con SIMA. 	
2019	INFORME N°	869-2019-CG/TRACO-CC, 1654-2019-CG/TRACO-CC, 4101-2019-CG/TRACO-CC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Informes de avance del expediente técnico sin tomar en cuenta términos de referencia. 	
2020	INFORME N°	054-2020-OCI/5304-SCC, 055-2020-OCI/5304-SCC, 056-2020-OCI/5304-SCC, 057-2020-OCI/5304-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Demora en la liberación de predios. 	
2021	INFORME N°	002-2021-OCI/5304-SCC, 004-2021-OCI/5304-SCC, 008-2021-OCI/5304-SCC, 009-2021-OCI/5304-SCC, 012-2021-OCI/5304-SCC, 044-2021-OCI/5304-SCC, 045-2021-OCI/5304-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Plazos vencidos y ejecución de obra con retraso. 	
2022	INFORME N°	009-2022-OCI/5304-SCC, 026-2022-OCI/5304-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Entidad no realiza acciones de gestión respecto a aplicación de penalidades. 	

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI		Puentes paquete 5	MONTO S/	20 079 489,38
2019	INFORME N°	749-2019-CG/TRACO-CC, 603-2019-CG/TRACO-CC, 1496-2019-CG/TRACO-CC, 4031-2019-CG/TRACO-CC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Solo se considera en el presupuesto prueba de carga vehicular para 1 de 6 puentes. 		
2020	INFORME N°	016-2020-OCI/5304-SCC, 017-2020-OCI/5304-SCC, 027-2020-OCI/5304-SCC, 028-2020-OCI/5304-SCC, 037-2020-OCI/5304-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Equipo de RCC comunicó al contratista suspensión de plazo sin contar con la atribución. 		
2021	INFORME N°	028-2021-OCI/5304-SCC, 057-2021-OCI/5304-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Cambio de residente por ingeniero que no cumple con la experiencia solicitada. 		
2022	INFORME N°	015-2022-OCI/5304-SCC, 021-2022-OCI/5304-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Entidad no cumple con la liberación de terrenos. 		

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI		Puente Chorunga paquete 11	MONTO S/ 42 496 236,18
2019	INFORME N°	1833-2019-CG/TRACO-CC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Duplicidad de costos por considerar merma en análisis de precios unitarios y material. 	
2020	INFORME N°	019-2020-OCI/5304-SCC, 022-2020-OCI/5304-SCC, 031-2020-OCI/5304-SCC, 041-2020-OCI/5304-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Suspensión de plazo solicitada por contratista no ha sido formalizada por la Entidad. La supervisión otorga plazo de subsanación a contratista correspondiendo ser devuelto y dar como no presentado. 	
2021	INFORME N°	011-2021-OCI/5304-SCC, 024-2021-OCI/5304-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Partidas nuevas consideradas en el informe (expediente técnico), no cuentan con sustentos 	
2022	INFORME N°	003-2022-OCI/5304-SCC, 011-2022-OCI/5304-SCC, 027-2022-OCI/5304-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Tras haberse aprobado expediente técnico y darse adelanto, la obra no se inicia luego de 112 días. Residente reemplazante acreditó experiencia con documentos inexactos. Ausencia de personal del contratista y no exigencia del supervisor. 	

DENOMINACIÓN DE LA IRI		Reposición de infraestructura vial paquete 6	MONTO S/ 6 769 178,80
2019	INFORME N°	030-2019-OCI/5304-SCC, 038-2019-OCI/5304-SCC, 048-2019-OCI/5304-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Equipo especial de RCC revisó diseño ejecutivo de programa de trabajo y plan de manejo socio ambiental y otorgó plazo a contratista cuando dicho procedimiento no estaba previsto. Personal del contratista no se encuentra en su totalidad durante implementación de DEPT 	
2020	INFORME N°	040-2020-OCI/5304-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Entidad no designa a contratista que inicie ejecución del saldo. 	

02

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Gobierno Regional de Arequipa**

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI		Vía Vecinal Nueva Mejía Ensenada (Islay)	MONTO S/	5 956 035,22
2018	INFORME N°	038-2018-OCI/5334-CC, 057-2018-OCI/5334-CC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Omisión de diseño de infraestructura hidráulica en el expediente técnico. • No se cuenta con informe de gestión de SIT. ADV.. • Pliego absolutorio contraviene normativa vigente. • Incongruencias en las bases del proceso de selección de la supervisión. 		
2019	INFORME N°	004-2019-OCI/5334-CC, 006-2019-OCI/5334-CC, 012-2019-OCI/5334-SCC, 025-2019-OCI/5334-SCC, 067-2019-OCI/5334-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de supervisión. • Sobrestimación de metrados de la partida transporte de material excedente. • Demora en absolución de consultas. • Control de obra por inspector cuando no corresponde y contratado también para otra obra. • Adelanto de materiales no acorde a lo establecido en la normativa. • Valorización de afirmado y transporte de materiales granulares en exceso. • Material del afirmado con granulometría, índice de plasticidad y densidad diferente a los establecido en las especificaciones técnicas. • Pérdida de vigencia de carta fianza por adelantos. 		
2020	INFORME N°	023-2020-OCI/5334-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Plazo de ejecución de levantamiento de observaciones de la recepción mayor a lo establecido en la norma. • Recepción de obra con existencia de incumplimiento de calidad según norma. 		

DENOMINACIÓN DE LA IRI		Vía Vecinal Nueva Mejía Ensenada (Islay)	MONTO S/	5 956 035,22
2020	INFORME N°	059-2020-2-5334		
	OBSERVACIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución de las partidas de afirmado del pavimento y recepción de obra sin cumplir las especificaciones técnicas; así como, ampliación de plazo sin sustento y designación del supervisor de obra sin contar con competencia, afectan el servicio y la vida útil de 10 años de la vía , ocasionando perjuicio económico de S/ 1 318 891,34. • Actuaciones del comité de selección a cargo de la contratación para la supervisión de obra; ocasionó que la supervisión se ejecute sin contar con el personal profesional y equipamiento necesario para garantizar la adecuada ejecución de la obra. 		

Presuntos responsables: 11 personal involucradas (penal administrativo entidad)

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Vía Vecinal La Barrera Ispacas (Condesuyos)	MONTO S/	15 338 862,17
2018	INFORME N°	824-2018-CG/GRAR-CC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Modificación de concepción técnica respecto a viabilidad. • Uso de normativa derogada en el diseño geométrico de la vía. 		
2019	INFORME N°	1703-2019-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Suscripción de contrato con postor que incluyó en su propuesta a residente que no podía ejercer cargo. • Contrato no prevé garantía hasta recepción de obra. 		
2020	INFORME N°	9480-2020-CG/GRAR-SCC, 10208-2020-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución de trabajos de compactación sin presencia del especialista del contratista. 		
2021	INFORME N°	10681-2021-CG/GRAR-SCC, 13287-2021-CG/GRAR-SCC, 30513-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Ausencia reiterada del personal clave del contratista y supervisión. • Aprobación de valorizaciones sin incluir controles de calidad. 		
2022	INFORME N°	574-2022-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de deformaciones y falta de ensayos de deflectometría. • Aprobación de valorizaciones incluyendo partidas culminadas que no están de acuerdo a especificaciones técnicas. 		

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI		Camino Vecinal Alto Molino-La Barrera (Condesuyos)	MONTO S/ 26 277 024,55
2018	INFORME N°	690-2018-CG/GRAR-AS	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Deficiencias del expediente técnico 	
2019	INFORME N°	1650-2019-CG/GRAR-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Contrato no prevé que garantía se extienda hasta la conformidad de la recepción de la obra 	
2020	INFORME N°	9501-2020-CG/GRAR-SCC, 10099-2020-CG/GRAR-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Ausencia de inspector y personal clave del contratista de manera reiterada . Carente implementación de medidas de prevención frente a Covid 19. Falta de disponibilidad física del terreno en diversos tramos. Demora de la Entidad en adopción de acciones ante la existencia de restos arqueológicos. Trabajos valorizados no ejecutados de excavación para estructuras. 	
2021	INFORME N°	10429-2021-CG/GRAR-SCC, 30596-2021-CG/GRAR-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de capa de tratamiento superficial sin aprobación de supervisión. Conformidad de partidas por supervisión sin estar culminadas. Trabajos ejecutados por contratista sin control permanente de la Entidad 	

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI		Vía Departamental Pampacolca Tagre Tipan (Castilla)	MONTO S/	14 482 043,84
2018	INFORME N°	0790-2018-CG/GRAR-CC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de carretera difiere con lo establecido en la normativa aplicable. • Trabajos no contemplados en áreas que presentan inestabilidad de taludes. 		
2019	INFORME N°	1667-2019-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Suscripción de contrato con postor que no acreditó equipamiento mínimo requerido. 		
2020	INFORME N°	198-2020-CG/GRAR-SCC, 9522-2020-CG/GRAR-SCC, 9887-2020-CG/GRAR-SCC, 10541-2020-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Reiterada ejecución de obra sin presencia de residente ni personal profesional ofertado. • Aprobación reiterada de valorización por un monto mayor al ejecutado físicamente. • Material para relleno de muro de contención con granulometría diferente a lo establecido en la normativa aplicable. • Valorización no reflejen retraso injustificado. 		
2021	INFORME N°	11060-2021-CG/GRAR-SCC, 13847-2021-CG/GRAR-SCC, 19576-2021-CG/GRAR-SCC, 20264-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Reiterada aprobación de valorizaciones sin contar con controles de calidad. • Necesidad de PAO, no tramitada por la supervisión en plazo previsto. • Insuficiente presupuesto para la ejecución de la obra. • Ejecución de partidas no acordes a lo establecido en el expediente técnico. 		

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI		Túnel de Pampamarca (La Unión)	MONTO S/	13,102,304.55
2018	INFORME N°	0845-2018-CG/GRAR-CC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Insuficientes estudios geológicos y geotécnicos. • Imprecisiones de la ubicación y sustento de los muros de sostenimiento. • Insuficiente sustento que justifique el diseño del corte de los accesos al túnel • Pendiente de vía de túnel excede el límite permitido. • Estudio de canteras no garantiza disponibilidad de agregados. • No se estableció procedimientos de auscultaciones, impermeabilización y drenaje, durante proceso de excavación. 		
2019	INFORME N°	2249-2019-CG/GRAR-SCC, 4052-2019-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Documentación incongruente para acreditar a residente, presentada para la suscripción de contrato. • Forma de calculo de penalidad establecidas en contrato difiere a la normativa. • Subsanación de oferta económica en 2 oportunidades para buena pro. • Designación de inspector con menor experiencia que el requerido para la supervisión. 		
2021	INFORME N°	13814-2021-CG/GRAR-SCC, 24054-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Bases integradas para contratar supervisión difiere con lo planteado en el expediente técnico, bases estándar y normativa. • Aprobación de valorizaciones sin incluir controles del proceso constructivo 		

DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Camino Departamental cruce Acarí Bella Unión (Caraveli)	MONTO S/	10 208 313,81
2018	INFORME N°	1366-2018-CG/GRAR-CC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Trazo de segundo tramo no refleja las condiciones existentes del terreno. • Inconsistencias entre componentes del expediente técnico. 		
2021	INFORME N°	30597-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Vigencia del presupuesto supera la antigüedad prevista en la normativa. • Condiciones definidas de los controles de calidad no acorde con la normativa. 		

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI		Camino Vecinal Huami Pampachacra (Castilla)	MONTO S/	7 851 192,55
2019	INFORME N°	039-2018-OCI/5334-CC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Omisión de plan de monitoreo arqueológico. • Falta de disponibilidad de material de canteras, fuentes de agua y botaderos. • Falta de planos de secciones transversales, diseño de alcantarillas 		
2019	INFORME N°	3308-2019-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Contrato difiere con lo indicado en las bases integradas. 		
2020	INFORME N°	269-2020-CG/GRAR-SCC, 7285-2020-CG/GRAR-SCC, 9925-2020-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Movimiento de tierra difiere a lo establecido en el expediente técnico. • Material de la capa de afirmado con granulometría diferente a las especificaciones técnicas. • Retraso en la ejecución de la obra. • Ausencia de personal del contratista e inspector. • Valorización por un monto mayor a lo ejecutado físicamente. 		
2021	INFORME N°	037-2022-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente de saldo no consideró ubicación, capacidad y límites de DME. • Presupuesto considera partidas ejecutadas parcial o totalmente ejecutadas. 		

DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Camino Vecinal Cahuana (La Unión)	MONTO S/	7 496 477,23
2019	INFORME N°	016-2019-OCI/5334-SCC, 048-2019-OCI/5334-SCC, 064-2019-OCI/5334-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none">• Ausencia del residente y supervisor• Ejecución de la obra fuera del plazo contractual		

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Calle Principal desde Arco Pocsi hasta trocha (Arequipa)	MONTO S/	4 883 703,42
2019	INFORME N°	022-2019-OCI/5334-SCC, 030-2019-OCI/5334-SCC, 038-2019-OCI/5334-SCC, 066-2019-OCI/5334-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución de la obra sobre tuberías existentes de agua potable próximas a la subrasante, no contando con recubrimiento mínimo. • Recolección de evacuación de aguas pluviales sin lugar de depósito. • Sobrestimación de metrados de partida de transporte de material excedente. • Ancho de veredas sin medidas mínimas. • Demora en aprobación de PAO. • Ausencia de supervisor 		
2020	INFORME N°	042-2020-OCI/5334-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Culminación de plazo de ejecución sin implementarse la totalidad de partidas culminadas en la valorización. 		

DENOMINACIÓN DE LA IRI		Calle Principal desde Arco Pocsi hasta trocha (Arequipa)	MONTO S/	5 956 035,22
2020	INFORME N°	010-2019-2-5334		
	OBSERVACIONES	<ul style="list-style-type: none"> Desestimación de propuesta técnica de postor por causales no contempladas en las bases integradas del procedimiento de contratación especial, afectó los principios de igualdad de trato y eficacia y eficiencia e impidió la selección de una propuesta más ventajosa para la entidad por S/ 394 242,89 en perjuicio de sus interés. 		

Presuntos responsables: 3 personal involucradas (penal administrativo entidad)

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Vía Vecinal El Frisco (Islay)	MONTO S/	4 675 287,88
2018	INFORME N°	040-2018-OCI/5334-CC, 056-2018-OCI/5334-CC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente técnico no cuenta con gestión de SIT. ADV.. • No se prevé planteamiento y/o sustento por interferencia sanitaria ni eléctrica. • Omisión de calculo hidráulico por filtración, diseño estructural de alcantarillas y plan de reasentamiento urbano. • Pliego absolutorio contraviene normativa vigente. 		
2019	INFORME N°	1927-2019-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Contrato no cautela la acreditación de la experiencia del residente conforme bases integradas. • Garantía de fiel cumplimiento con plazo menor a la prevista en bases integradas. 		
2020	INFORME N°	171-2020-CG/GRAR-SCC, 9599-2020-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de controles de calidad por el contratista e inspector 		

DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Vía Piuca San Juan Chorunga (Condesuyos)	MONTO S/	28 573 073,76 monto viable
2019	INFORME N°	3952-2019-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none">• Falta de sustento en la determinación del valor referencial.• Partidas donde se prevé ejecutar otra intervención.		

03

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Municipalidad Provincial de Camaná**

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Camino Vecinal Ocoña Piuca (Camaná)	MONTOS/	42 654 243,43
2021	INFORME N°	3388-2021-CG/GRAR-SCC, 10905-2021-CG/GRAR-SCC, 13812-2021-CG/GRAR-SCC, 20263-2021-CG/GRAR-SCC, 30509-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de sustento del presupuesto del expediente técnico, inconsistencias de los criterios de diseño de la vía, con información incompleta. • Publicación de las bases estándar (“bases administrativas”) que carecen de información exacta y difieren de lo dispuesto en la normativa. • Plazo para la presentación de ofertas, no contempla los plazos establecidos en normativa. • Interferencias existentes en la zona de intervención de la obra sin liberarse. • Designación del inspector de obra no se habría efectuado conforme la normativa aplicable. • El valor referencial del procedimiento de selección para la supervisión de obra no guarda relación con el plazo. • Puntajes definidos para evaluación técnica para la supervisión de obra, no presentan información clara y coherente . • Demora en la absolución de la consulta sobre designación de botaderos por parte de la entidad. 		
2022	INFORME N°	576-2022-CG/GRAR-SCC, 4136-2022-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación incompleta de controles de calidad del tratamiento superficial a nivel bicapa por parte de la supervisión • Demora en la absolución de consultas; falta de comunicación de interferencias. 		

04

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Municipalidad Provincial de Castilla**

DENOMINACIÓN DE LA IRI		Agua potable Pampacolca (Castilla)	MONTO S/	1 339 769,57
2020	INFORME N°	7264-2020-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Imprecisiones e incongruencias en los componentes del expediente técnico. 		
2022	INFORME N°	771-2022-CG/GRAR-SCC, 3956-2022-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Demora en la absolución de consultas por parte de la entidad. Residente de la obra viene desempeñando el mismo cargo en otra obra pública. Obra atrasada sin alcanzar avance establecido en el calendario acelerado y sin ejecución de trabajos. Aprobación de la PAO n.º 1 sin financiamiento de la ARCC, y la tramitación en curso de este, sin contar con los requisitos establecidos. 		

05

Intervención CGR

Ejecución del PIRCC-Arequipa

Municipalidad Distrital de Mariano Melgar

Arequipa

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		IE Andrés Avelino Cáceres	MONTO S/	12 348 754,44
2018	INFORME N°	1222-2018-CG/GRAR-CC, 1378-2018-CG/GRAR-CC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Deficiencias del expediente técnico, falta de memorias de calculo de muro de contención, cobertura metálica, incongruencias de memorias de instalaciones eléctricas y gas. 		
2019	INFORME N°	721-2019-CG/GRAR-CC, 1208-2019-CG/GRAR-CC, 1740-2019-CG/GRAR-CC, 2099-2019-CG/GRAR-CC, 4099-2019-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Falta de presentación de documentación establecida en el contrato. Incumplimiento de condiciones para iniciar ejecución obra. Ejecución de obra sin personal clave propuesto. Aprobación de valorizaciones sin aplicación de penalidades por falta de SCTR. Aprobación de valorización con avance mayor al sustento en los metrados, sin controles de calidad. Ausencia de supervisor y personal clave. Trabajos ejecutados no acordes con lo establecido en el expediente técnico. 		

DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		IE San Ignacio	MONTO S/	6 720 497,39
2021	INFORME N°	10947-2021-CG/GRAR-SCC, 13863-2021-CG/GRAR-SCC, 19761-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente técnico con información incompleta. • Insuficiente presupuesto asignado para la ejecución de la obra. • Proceso de contratación de supervisión sin acceso a la información. • Plazos del proceso difieren con los establecidos en las bases. 		
2022	INFORME N°	575-2022-CG/GRAR-SCC, 3921-2022-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución de partidas no acordes con expediente técnico. • Modificación del plan de contingencia sin cumplir el procedimiento en la normativa. • Procedimiento para la PAO no acorde a la normativa. • Colocado de concreto de viguetas y tarrajeo frotachado con deficiencias. • Falta de control de la supervisión por la no implementación de señalización y uso de EPP. 		

06

Intervención CGR

Ejecución del PIRCC-Arequipa

Municipalidad Distrital de Alto Selva Alegre

Arequipa

DENOMINACIÓN DE LA IRI		IE San Martín de Porres	MONTO S/	13 340 617,4
2021	INFORME N°	9732-2021-CG/GRAR-SCC, 19582-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Valor referencial para la contratación de la supervisión no incluye plan Covid 19. • Aprobación de PAO con sustento legal parcial y expediente técnico no refleja modificaciones sustentadas 		
2022	INFORME N°	657-2022-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución de partidas distintas a lo establecido en los expedientes técnicos del contrato, la PAO n° 1 y su actualización. • Aprobación del expediente de prestación adicional de obra por parte de la entidad, sin considerar modificaciones en las especialidades vinculadas a la misma. 		

DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		IE Pinto Talavera	MONTO S/	6 442 028,66
2021	INFORME N°	9934-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Contratación de supervisión no incluye presupuesto para plan Covid 19. • Expediente técnico con información imprecisa, e incompleta. 		
2022	INFORME N°	579-2022-CG/GRAR-SCC, 3659-2022-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Aprobación y ejecución de adicional de obra sin contar con financiamiento de la ARCC • Retraso en la ejecución de la obra. • Ausencia de especialista en estructuras del contratista y la supervisión. • Ejecución de obra sin contar con expediente técnico. 		

07

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Municipalidad Distrital de Uchumayo
Arequipa**

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI		Vías Urb. El Carmen y AAHH Nueva Leticia	MONTO S/	3 766 108,77
2020	INFORME N°	6510-2020-CG/GRAR-SCC, 10241-2020-CG/GRAR-SCC,		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Imprecisiones en las bases administrativas del procedimiento para la contratación de la supervisión. • Falta de registro en el Seace de la absolución de consultas e integración de bases. • Incumplimiento de plazos para el perfeccionamiento del contrato. 		
2021	INFORME N°	9788-2021-CG/GRAR-SCC, 10676-2021-CG/GRAR-SCC, 13803-2021-CG/GRAR-SCC, 19650-2021-CG/GRAR-SCC, 30598-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Inspector no advierte la ausencia del personal clave, ni la sustitución del mismo. • Material granular utilizado en la base del pavimento rígido, no se ajusta a las especificaciones de calidad establecidas en el expediente técnico y la norma técnica. • Demora en la absolución de consulta respecto al ancho de la calzada proyectado en el expediente técnico y falta de libre disponibilidad física del terreno. • Ejecución y valorización de partidas del pavimento rígido con espesor distinto a lo establecido en el expediente técnico. • Demora de la entidad en la absolución de consultas relacionadas a la reubicación de tuberías de agua existentes en la vía, podría afectar la correcta ejecución de la obra. • Aprobación y ejecución de adicionales de obra sin contar con financiamiento de la ARCC. • Presencia de deformaciones y omisión en la realización de ensayos de deflectometría conforme a lo establecido en el manual de carreteras y expediente técnico. 		

08

Intervención CGR

Ejecución del PIRCC-Arequipa

Municipalidad Distrital de Cerro Colorado

Arequipa

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		IE Peruarbo	MONTO S/	8 636 682,85
2021	INFORME N°	3476-2021-CG/GRAR-SCC, 11192-2021-CG/GRAR-SCC, 19197-2021-CG/GRAR-SCC, 30544-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente técnico con información imprecisa. • Integración de bases sin tomar en cuenta bases estándar. • Inclusión de excepciones de aplicación de penalidad en las bases integradas del procedimiento de selección para la ejecución de obra, no previstas en la normativa de contrataciones. • Valor referencial del procedimiento de selección para la supervisión, supera la antigüedad que la normativa. • Integración de bases del procedimiento de selección para la ejecución de obra, con restricciones en los factores de evaluación por experiencia en obras similares. • Supervisión dio conformidad a la valorización, sin considerar que el contratista no entregó en el plazo previsto el cao valorizado programado y la programación PERT-CPM concordante con lo presentado a la firma del contrato. • Demora en la absolución de las consultas, por parte de la entidad o la supervisión de acuerdo al procedimiento y plazo legal previsto. • Permanencia en obra del personal especialista de la supervisión, sujeta a la fiscalización de la entidad, difiere con la establecida en su contrato. 		

09

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Municipalidad Distrital de Cocachacra
Islay**



DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Camino Vecinal El Dique Carrizal	MONTO S/	10 907 604,51
2021	INFORME N°	13850-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Inconsistencias entre los componentes del expediente técnico. • Vigencia del presupuesto que determina el valor referencial de la ejecución de la obra, superaría la antigüedad que la normativa de contrataciones establece. 		

10

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Municipalidad Distrital de Cabanaconde
Caylloma**

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Calles de Cabanaconde	MONTO S/	2 972 557,67
2021	INFORME N°	12476-2021-CG/GRAR-SCC, 24041-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Otorgamiento de la buena pro del PEC n° 002-2021-MDC, por parte del comité de selección, sin considerar los términos de referencia del área usuaria y la normativa aplicable. • Integración de bases del procedimiento de selección para el supervisor de la obra, sin considerar los principios que rigen las contrataciones del estado ni el sistema de contratación establecido en la normativa. • Conformidad de partidas por parte de la supervisión, sin encontrarse ejecutadas. • Partidas ejecutadas no cumplen con lo establecido en el expediente técnico y normativa aplicable. • Partidas ejecutadas no cumplen con lo establecido en el expediente técnico y normativa aplicable. 		
2022	INFORME N°	3667-2022-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Conformidad de la supervisión sobre la culminación de obra, sin encontrarse los trabajos concluidos al 100 %. 		

11

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Municipalidad Distrital de Lluta
Caylloma**

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI2022		Camino Vecinal Taya	MONTO S/	6 914 832,23
2021	INFORME N°	19571-2021-CG/GRAR-SCC, 30483-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Incumplimiento de plazos en la fase de expresión de interés para la ejecución de la obra. • Diseño geométrico de la vía no acorde a la normativa específica. • Cantera de materiales, botadero y fuente de agua, planteados en el expediente técnico sin autorización ni estudios de calidad. • Imprecisiones e incongruencias en los componentes del expediente técnico. • Publicación de bases integradas para la ejecución de la obra, sin considerar ni adjuntar la gestión de SIT. ADV. según la normativa aplicable. • Bases integradas con información no acorde a lo establecido en las bases estándar del procedimiento de selección para la ejecución de la obra. • Integración de bases del procedimiento de selección para la supervisión de la obra, no guarda relación con lo establecido en la normativa específica de contratación. 		
2022	INFORME N°	<ul style="list-style-type: none"> • 4106-2022-CG/GRAR-SCC 		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución de trabajos de corte de plataforma sin contar con la presencia del personal especialista del contratista. 		

12

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Municipalidad Distrital de Chichas
Condesuyos**



DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Camino Vecinal Huambo cruce Queñuamarca	MONTO S/	5 267 140,54
2021	INFORME N°	13664-2021-CG/GRAR-SCC, 24082-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Convocatoria de procedimiento de selección y otorgamiento de la buena pro para la ejecución de obra, sin contar con la disponibilidad física del terreno. • Integración de bases del procedimiento de selección para el supervisor de obra sin considerar el plazo hasta la liquidación de la obra. • Incumplimiento de plazos para el perfeccionamiento del contrato. • Inicio de obra sin contar con la disponibilidad física total del terreno y con trabajos culminados por intervención de otra entidad. 		

DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Camino Vecinal Queñuamarca cruce Santiago Visbe	MONTO S/	5 923 642,84
2021	INFORME N°	13629-2021-CG/GRAR-SCC, 19762-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Inconsistencias técnicas en el expediente técnico, relacionadas a la base granular. • Planteamiento de badenes, no son concordantes con los rastros de los cursos de agua existentes. • Condición actual de la via existente, no requiere la ejecución de la limpieza del terreno con maquinaria considerada en el expediente técnico de la obra. • Integración de bases del procedimiento de selección para el supervisor de la obra, sin considerar los principios que rigen las contrataciones del estado. • Inicio de ejecución de la obra sin contar con la disponibilidad física del terreno y en condiciones distintas a lo previsto en el expediente técnico. 		

13

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Municipalidad Distrital de Tomepampa
La Unión**

DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Puente Carrozable Sihuaña	MONTO S/	2 491 459,53
2018	INFORME N°	13229-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente técnico referenciado en el requerimiento de las bases administrativas del procedimiento de selección para la ejecución de la obra, contiene información incompleta e imprecisa. • Procedimiento de selección para el ejecutor de la obra, sin acceso a la publicación del expediente técnico en el Seace, ignorando los principios que rigen las contrataciones del estado. 		

14

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Municipalidad Distrital de Charcana
La Unión**



Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN DE LA IRI		Agua potable y saneamiento de CP Charcana	MONTO S/ 4 450 578,96
2019	INFORME N°	2279-2019-CG/GRAR-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Utilización de bases estándar derogadas en el procedimiento de selección para la ejecución de la obra. Modificación de requisitos de admisibilidad establecidos en las bases estándar. Información consignada en las bases integradas distinta a lo establecido en la normativa. Consignación incompleta de la forma de cálculo de otras penalidades en las bases integrada. Formula de reajuste no prevista en las bases integrada. Convocatoria del procedimiento de selección sin contar con una estructura de costos detallada. 	
2020	INFORME N°	9644-2020-CG/GRAR-SCC, 9917-2020-CG/GRAR-SCC, 10346-2020-CGGRAR-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Ausencia del personal clave del contratista y de la supervisión. Inadecuado control y cumplimiento del expediente técnico por la supervisión y el contratista. Ejecución de la obra sin contar con un cronograma de avance de obra acelerado. 	
2021	INFORME N°	13643-2021-CG/GRAR-SCC	
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> Inadecuado de control de calidad y cumplimiento del expediente técnico por la supervisión y el contratista. 	

Intervención CGR – Servicio de Control Simultáneo – Control Concurrente



DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Agua para riego del reservorio de Lirapampa	MONTO S/	1 416 485,41
2020	INFORME N°	9913-2020-CG/GRAR-SCC, 10347-2020-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución de obra sin contar con calendario de avance de obra valorizado actualizado. • Implementación parcial de los lineamientos de prevención y control frente a la propagación del covid-19. • Ejecución de obra con modificaciones del contratista, las cuales no fueron aprobadas por la entidad o la supervisión. • Inadecuado control en el proceso de vaciado de concreto en obra. 		
2021	INFORME N°	19167-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Deficiencia en la ejecución de las juntas del reservorio. • Emisión del certificado de conformidad técnica de ejecución de obra por parte de la supervisión, sin haberse cumplido lo establecido en el expediente técnico. 		

DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		Calles de Charcana	MONTO S/	1 306 906,74
2020	INFORME N°	9915-2020-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • Experiencia no acreditada del residente de obra para la suscripción del contrato del contratista. • Falta de disponibilidad física del terreno. 		

DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		IE San Sebastián	MONTO S/	5 399 682,06
2021	INFORME N°	30598-2021-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none">• Expediente técnico adjunto al procedimiento de selección para la ejecución de la obra, el cual sustenta el valor referencial de la misma, contiene información no corcondante e incompleta.		

15

**Intervención CGR
Ejecución del PIRCC-Arequipa
Municipalidad Distrital de Viraco
Castilla**

DENOMINACIÓN CORTA DE LA IRI		IE Sagrado Corazón de Jesús	MONTO S/	4 681 771,02
2022	INFORME N°	3485-2022-CG/GRAR-SCC		
	PRINCIPALES SIT. ADV.	<ul style="list-style-type: none"> • El comité otorgo la buena pro para la contratación de la consultoría de supervisión de obra, con un valor referencial que no incluye presupuesto diferenciado para las etapas de supervisión y liquidación de la obra. • La entidad no registró en los medios digitales previstos en la normativa especial de contrataciones, la totalidad de información correspondiente al procedimiento de selección convocado para la supervisión de la obra. 		

Recomendaciones



Expediente Técnico

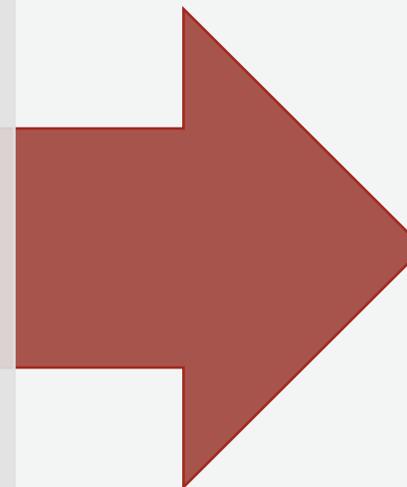
- Formular los expedientes técnicos de acuerdo a la normatividad aplicable, la consistencia de sus especialidades e información completa, acordes a las características del terreno.
- Contar con la disponibilidad de la totalidad del terreno a intervenir al momento de la aprobación del expediente técnico.

Procedimiento de selección

- Convocar los procedimientos de selección acordes a la normatividad de contrataciones del Estado.
- Formular bases de acuerdo al requerimiento del área usuaria y compatible con el expediente técnico.
- Cumplir el principio de transparencia con la publicación oportuna y completa de la información de los procesos de contratación.

Ejecución y supervisión de obra

- Ejecución de obra con presencia permanente de residente, supervisor y personal clave contractualmente.
- Realizar controles de calidad suficientes.
- Aprobar prestaciones adicionales de obra en plazos previstos, sin que afecte la ejecución de la obra.
- Resolver de manera celeridad las consultas formuladas por el contratista.
- Aprobar valorizaciones justificadas y sustentadas que reflejen lo realmente ejecutado.



Gracias