



**LICITACION PÚBLICA N° 004-2022-MPS – PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" – I ETAPA.**

CONSORCIO CENTENARIO I  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

Conste por el presente documento, la **CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" – I ETAPA**, que celebra de una parte la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA**, en adelante **LA ENTIDAD**, con RUC N° 20163065330, con domicilio legal en Jr. Enrique Palacios N° 343 – Casco Urbano, distrito de Chimbote, provincia del Santa y departamento de Ancash, representada por su **Gerente Municipal, DR. ANDRES ALBERTO RUIZ GOMEZ**, identificado con DNI N° 18170917, y de otra parte el **CONSORCIO CENTENARIO I**, integrado por las empresas: **CORPORACION J&J INGENIEROS S.A.C.**, identificado con RUC N° 20517230821, con domicilio legal en AV. PUENTE PIEDRA 833, DISTRITO DE PUENTE PIEDRA, LIMA, LIMA, inscrita en la Ficha N° 12052637, Asiento N° A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima (Con el 51% de participación en el consorcio), y la empresa **CORPORACION PLEYADES S.A.C.**, identificado con RUC N° 20508619538, con domicilio legal en PRO. PERU NRO. 5060 URB. JORGE CHAVEZ ET UNO, CALLAO, PROV. CONST. DEL CALLAO, PROV. CONST. CALLAO, inscrita en la Ficha N° 11626000, Asiento N° A00001 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima (Con el 49% de participación en el consorcio), el **CONSORCIO** debidamente representado por su representante común del consorcio **CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO**, identificado con DNI N° 16512604, y con correo electrónico declarado: [ritaldelcastillo@hotmail.com](mailto:ritaldelcastillo@hotmail.com) / [administracion@pleyadessac.com.pe](mailto:administracion@pleyadessac.com.pe) y con Teléfono 01-5284107, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes y con domicilio para efectos de notificación durante la ejecución del contrato en **JR. BULGARIA MZ. C LT. 20, URB. SAN ELIAS, LOS OLIVOS, LIMA, LIMA.**

**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha 28 de abril del 2022, el **COMITÉ DE SELECCIÓN** adjudicó la buena pro de la **LICITACION PÚBLICA N° 004-2022-MPS- PRIMERA CONVOCATORIA**, para la contratación de **EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" – I ETAPA**, al el **CONSORCIO CENTENARIO I**, la cual fue consentida con fecha 29 de abril del 2022 y cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto **EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" – I ETAPA.**

**CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 6'908,032.43** (Seis Millones Novecientos Ocho Mil Treinta y Dos con 43/100 soles), que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

**CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO**

**LA ENTIDAD** se obliga a pagar la contraprestación a **EL CONTRATISTA** en **SOLES**, en periodos de valorización **MENSUAL**, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo,



LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 60 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

Para efectos de pagos EL CONTRATISTA, declara la siguiente información:

- Operador Tributario: CONSORCIO CENTENARIO I, con RUC N° 20609424495
- CCI: 009-229-000002395689-69 / BANCO SCOTIABANK.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de ciento ochenta (180) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: S/ 690,803.25 (Seiscientos Noventa Mil Ochocientos Tres con 25/100 Soles), a través de la CARTA FIANZA N° 3002022022590, emitida por AVLA, el cual es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

#### **CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

LA ENTIDAD otorgará UN (01) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el ADELANTO DIRECTO dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS**

LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 10 días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad

CONSORCIO CENTENARIO I  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común





prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 8 días calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de El CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

### CLÁUSULA UNDECIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

### CLÁUSULA DUODECIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

### CLÁUSULA DECIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Se ha determinados los siguientes riesgos identificados que pueden ocurrir durante la ejecución de la obra y la determinación de la parte del contrato que debe asumirlos durante la ejecución contractual.

**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número Fecha	01 11/10/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto Ubicación Geográfica	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH - LETAPE" DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA SANTA - REGION ANCASH
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	GRI-2333820-R01	
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ERRORES, OMISIONES O DEFICIENCIAS EN LOS DISEÑOS
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1: DISEÑOS EFECTUADOS A PARTIR DE INFORMACIÓN TÉCNICA DEFICIENTE Causa N° 2: PROFESIONALES RESPONSABLES NO CAPACITADOS EN LA ESPECIALIDAD Causa N° 3: ESTUDIOS BÁSICOS DEFICIENTES
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja 0.10 Baja 0.30 Moderada 0.50 Alta 0.70 Muy alta 0.90	Muy baja 0.05 Baja 0.10 Moderado 0.20 Alto 0.40 Muy alto 0.80
		Moderada 0.500	Alto 0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO	
		Fundamentación del Riesgo - Probabilidad x Impacto 0.200	Prioridad del Riesgo Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
	5.1	ESTRATEGIA	
		Mitigar Riesgo Aceptar Riesgo	X Evitar Riesgo Transferir Riesgo



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERÚ  
Christian V. Morales - INE 10022  
ARQUITECTO EN CARTEL  
CARGO CAPTIV



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS

CONSORCIO CENTENARIO I  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante común

**ANEXO N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

5.2	SEPARADOR DE RIESGO	INFORME DE CONTABILIDAD PRESENTADO POR LA SUPERVISIÓN A INICIO DE LA OBRA ALERTA SOBRE DEFICIENCIAS EN LOS EQUIPOS
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	1. SUPERVISIÓN INFORMA OCURRENCIA Y ENTIDAD EVALUADA A FIN DE TRASLADAR LAS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES, ASÍ COMO TAMBIÉN DE IDENTIFICAR VARIACIONES EN LOS COSTOS, IMPLEMENTAR MEDIDAS CORRECTIVAS EN EL MARCO DE LA LEY DE CONTRATACIÓN DEL ESTADO, ORIGINAL DEL PROYECTO Y ESPECIAL PARA PETAQUA, REDACTA Y/O ARCHIVA CONSULTA DENTRO DE PLAZO DE LEY

SUPERVISOR VILLER Y MONTE NEGRU S.P.A.  
GAM N° 2229

ING. SANTOS ALONSO AGUIAR ROSAS  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUGERENTE DE ESTUDIOS TÉCNICOS MPS

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERÚ  
CARLOS V. AGUIAR ROSAS  
ARQUITECTO

**ANEXO N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número Fecha	UP 31/10/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto Ubicación Geográfica	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INICIATIVAS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ-2 DISTRITO DE CHIMOTE - PROVINCIA DEL SANTA DEPARTAMENTO DE ANCASH - PERÚ DISTRITO DE CHIMOTE - PROVINCIA SANTA - REGION ANCASH
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	CÓDIGO DE RIESGO	GRUPO 2333R20-R02
3.1	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CAUSA(S) GENERADORA(S)	CAUSA N° 1: EJECUTOR NO CUMPLE CON TRASLADO DE MAQUINARIA ESPECIFICADA PARA EL PROYECTO CAUSA N° 2: ANTIGÜEDAD Y OBESELESCENCIA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA CAUSA N° 3: EJECUTOR NO RELACIONE EQUIPOS Y/O MAQUINARIA SIMILAR A LA REQUERIDA POR EL PROYECTO, TRAS AVERÍA
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
4.1		Muy baja 0.10 Baja 0.30 Moderada 0.50 Alta 0.70 Muy alta 0.90 Baja 0.300	Muy bajo 0.05 Bajo 0.10 Moderado 0.20 Alto 0.40 Muy alto 0.80 Alto 0.400
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	Prioridad del Riesgo
4.3		0.120	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERÚ  
CARLOS V. AGUIAR ROSAS  
ARQUITECTO



CONSORCIO CENTENARIO I

CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

**Anexo N° 01**  
Formulario para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

N°	ESTRATEGIA	Mayor Riesgo	Evitar Riesgo	Transferir Riesgo	Aceptar Riesgo
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	SUPERVISIÓN RECHAZA MAQUINARIA Y EQUIPO QUE NO CUMPLE CON LAS REQUISITOS TÉCNICOS DEL PROYECTO O CONSIDERA INADECUADA			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SUPERVISIÓN OPORTUNAMENTE EVALÚA Y ASEGURA LA MAQUINARIA EN EL PUNTO DE PARTIDA, AUTORIZANDO SU TRASLADO E INCORPORACIÓN A LA OBRA. OPERATIVIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN SU PUNTO DE PARTIDA. EJECUCIÓN EN EL PUNTO DE PARTIDA DE CONTAR MINIMAMENTE CON DOS (02) EQUIPOS O MAQUINARIA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES. CARACTERÍSTICAS O RESPONDER EN UN PLAZO DE 15 DÍAS DESPUÉS DE LA SUPERVISIÓN. SUPERVISIÓN PARA DE GRABAR MAQUINARIA Y EQUIPOS QUE NO CUMPLEN CON LAS REQUISITOS TÉCNICOS O CONSIDERA INADECUADA PARA EJECUTAR LA OBRA.			

INGENIERIA VALLI MONTENEGRO S.A.  
CAP N° 7725ING. SANTOS ALONSO ARELLANO  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUSCRIPCIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS MPSCOLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Colección de Estudios de Proyectos  
Arquitecto CAP 7725

**Anexo N° 01**  
Formulario para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

N°	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	Fecha	01	31/07/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA DEPARTAMENTO DE ANGASH - T. E. LA PA"		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA SANTA, REGION ANCAH		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	Código del Riesgo: GR-233820-163			
3.1	CÓDIGO DEL RIESGO	DEFICIENCIAS ESTRUCTURALES EN LA CONSTRUCCIÓN			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DEFICIENCIAS ESTRUCTURALES EN LA CONSTRUCCIÓN			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EJECUTOR NO CUMPLE CON EL EXPEDIENTE TÉCNICO		
		Causa N° 2	EJECUTOR LLEVA A CABO LA OBRA SIN DIRECCIÓN TÉCNICA NO CALIFICADA		
		Causa N° 3	FALTA DE DIRECCIÓN TÉCNICA		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy baja 0.10			
		Baja 0.30	X		
		Mediana 0.50			
		Alta 0.70			
		Muy alta 0.90			
		Baja 0.300			
4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	Muy bajo 0.05			
		Bajo 0.10			
		Mediano 0.20			
		Alto 0.40			
		Muy alto 0.80	X		
		Muy alto 0.800			
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO	Probabilidad x Impacto	0.240	Gravedad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS	Mayor Riesgo			
5.1	ESTRATEGIA	Evitar Riesgo			
		Transferir Riesgo			
		X			

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Colección de Estudios de Proyectos  
Arquitecto CAP 7725



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS



Anexo N° 01			
Formulario para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
3.2	IDENTIFICADOR DE RIESGO	SUPERVISIÓN O OTRO PROFESIONAL DE LA ESPECIALIDAD POR PARTE DE LA ENTIDAD DE DESTA DEPENDENCIAS ESTRUCTURALES	
3.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	1. LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA DE MANEJO DE RESIDENTE DE OBRA Y ESPECIALISTA ESTRUCTURAL DEL DISEÑO 2. LA SUPERVISIÓN CALIFICA Y AUTORIZA EMPLEO DE MANO DE OBRA 3. LA SUPERVISIÓN DE MANEJO AUTORIZA E DISTRIBUCIÓN DE MANEJOS 4. SUPERVISIÓN MEDIANTE ANOTACIÓN EN CUADRO DE OBRA 5. EJECUTOR A SU CARGO EFECTÚA LAS CORRECCIONES A SATISFACCIÓN DE LA SUPERVISIÓN, PROYECTISTA O OTRO PROFESIONAL DE LA ESPECIALIDAD POR PARTE DE LA ENTIDAD	

CHRISTIAN VALLERY MONTENEGRO PELAEZ  
CART. N° 1224

ING. SANTOS ALONSO ARCE INARTEC  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUSCRIBENTE EN ESTUDIOS TÉCNICOS MPS

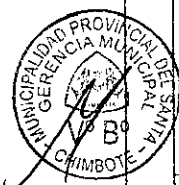
CONSORCIO CENTENARIO I

CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Gonzalo V. Montenegro Pelaez  
Arquitecto Licenciado



Anexo N° 01					
Formulario para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Nombre	01		
		Fecha	31/10/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH - TITANA		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	GRUPO 333320-R04		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DAÑOS A PROPIEDAD O SERVICIOS BÁSICOS DE TERCEROS O DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORAS			
		Causa N° 1	NO SE IMPLEMENTAN MEDIDAS DE PROTECCIÓN		
		Causa N° 2	MALA OPERACIÓN DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIA EN DEMOLICIÓN, CARGUO Y/O CULMINACIÓN		
		Causa N° 3	TRASLADO DE MATERIALES EXCEDENTES Y/O MAQUINARIA EN MEDIOS INAPROPIADOS		
		Causa N° 4	TRASLADO INAPROPIADO DE MATERIALES EXCEDENTES Y/O MAQUINARIA		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	
				IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Modorada	0.50	Modorado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Baja	0.300	Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo - Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Gonzalo V. Montenegro Pelaez  
Arquitecto Licenciado



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS

**Anexo N° 01**  
Formulario para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	Transferir Riesgo	Aceptar Riesgo
5.2	UNIPARADOR DE RIESGOS	DENUNCIA EN LA COMUNIDAD POR LA FALTA DE RESPUESTA DEL EJECUTOR A DENUNCIA DE LA COMUNIDAD			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<p>EL EJECUTOR DEBERA DE CUMPLIR CON MEDIDAS DE PROTECCION Y SEGURIDAD PARA TRAGADO DE PERSONAL, MATERIAL DE MAQUINARIA Y/O EQUIPOS.</p> <p>EL EJECUTOR A SU COSTO LEVA A CABO LA REPARACION, REPOSICION Y RECONSTRUCCION DE LA OBRA EN SIMILAR O MEJOR CALIDAD QUE LA ORIGINAL, MANTENIENDO VIGILANCIA Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS CONTRA RIESGO DE FURTO, DAÑO O FALTA DE MANTENIMIENTO.</p> <p>EL EJECUTOR ESTARA OBLIGADO A TENER UN PREVENIDORISTA DE RIESGO EN TODAS LAS ACTIVIDADES QUE CONSTITUYAN RIESGO A PROPIEDAD DE TERCEROS Y LA I.E.</p> <p>SUPERVISION EVALUA Y AUTORIZA PARTICIPACION DE OPERARIOS CALIFICADOS EN LA OBRA.</p>			

CHRISTIAN VALENTE MONTENEGRO MEDALES  
CAPITULO 2024

ING. JORGE ALONSO ALVARO MONTENEGRO  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUGERENTE DE ESTUDIOS TECNICOS MIP

**Anexo N° 01**  
Formulario para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	05
		Fecha	31/10/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Número del Proyecto	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CIENENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCAHUELA"
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, REGION ANCAHUELA
3	IDENTIFICACION DE RIESGOS	CRI-2333R20-R05	
3.1	CÓDIGO DE RIESGO		
3.2	DESCRIPCION DEL RIESGO	DEFICIENCIA EN TRABAJOS DE ARQUITECTURA, INSTALACIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	MAL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO NO SE CUMPLE CON EL EXPEDIENTE TECNICO
		Causa N° 2	USO DE MATERIALES DE MALA CALIDAD
		Causa N° 3	USO DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA
		Causa N° 4	DEFICIENTE O NO HAY PRESENCIA DE DIRECCION TECNICA
4	ANALISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCION DE LA OBRA
	Muy baja 0.10		Muy baja 0.05
	Baja 0.30		Baja 0.10
	Moderada 0.50	X	Moderada 0.20
	Alta 0.70		Alta 0.40
	Muy alta 0.90		Muy alta 0.80
	Moderada	0.500	Alto
4.3	PRIORIZACION DEL RIESGO		
	Entulacion del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo
			Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CHRISTIAN V. MONTENEGRO MEDALES  
ARQUITECTO REGISTRADO  
C.R. 10000

1814

CONSORCIO CENTENARIO I  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

[illegible]

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 272–280

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
530 N. Dearborn Ave., Chicago, IL 60610  
Tel: (773) 707-7000 Fax: (773) 707-0838  
http://www.press.uchicago.edu

COLLEGE DE ARCHITECTURE AND PLANNING  
 UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY  
 1000 UNIVERSITY AVENUE, BERKELEY, CALIF. 94720  
 TEL: (415) 848-4000 FAX: (415) 848-4000



Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número		00				
			Fecha		31/10/2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ II - DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA DEPARTAMENTO DE ANCASH - ICTAPA"				
			Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO		GRI-233320-R06					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		RIESGO DE EXCESO DE RUIDO, POLVOS Y/O CONTAMINACIÓN DE FUENTES DE AGUA					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)		<div>Causa N° 1</div> <div>Causa N° 2</div> <div>Causa N° 3</div>					
				<div>MAL USO O MAL ESTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS</div> <div>EJECUCIÓN PARALELA DE ACTIVIDADES EN UN MISMO LUGAR Y FUERA DE HORARIOS DE TRABAJO</div> <div>SE INCUMPLEN NORMATIVA Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL</div>					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30			Bajo	0.10		
		Modorada	0.50			Modorado	0.20		X
		Alta	0.70	X		Alto	0.40		
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80		
		Alta		0.700		Moderado		0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
		Fundación del Riesgo - Probabilidad x Impacto		0.140		Prioridad del Riesgo		Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
COMISION V. MULTIMEDIA Y MEDIOS  
ARQUITECTO CONSULTOR  
CROSS C.A. 1974



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS



CONSORCIO CENTENARIO I  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

**Anexo N° 01**  
Formulario para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	Transferir Riesgo	Aceptar Riesgo
6.2	DISPARADOR DE RIESGO	NO SE CUMPLE CON LÍMITES PERMISIBLES DE CONTAMINACIÓN, SUPERVISIÓN DETECTA CONTAMINACIÓN, RECLAMOS O DENUNCIA POR PARTE DE AUTORIDADES O DE LA COMUNIDAD			
6.5	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SUPERVISIÓN CONTROLA LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y DE SUELO, CORREO AEREO PARA LAS NECESIDADES REALES, SUPERVISIÓN CONTROLA EL USO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE TRABAJO, SUPERVISIÓN A SU CUMPLIMIENTO IMPLEMENTA MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS IMPACTOS NEGATIVOS, PREVENIR LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS Y REPARA DAÑOS CAUSADOS AL MEDIO AMBIENTE			

ING. JUAN VALLEJO MONTENEGRO, INGENIERO  
CAP N° 7720

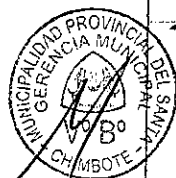
ING. SANTIAGO GONZALEZ RIVERA, INGENIERO  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUPERVISOR DE LA UNIDAD TECNICA MPS

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
César V. Manríquez Paredes  
ARQUITECTO



**Anexo N° 01**  
Formulario para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	07
		Fecha	11/10/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCAJIL - ICHTARA"
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCAJIL
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	GRI 2335820-R07	
3.1	CÓDIGO DE RIESGO		
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ENCONTRAR SUELO INCOMPETENTE, RELLENOS CON CARACTERÍSTICAS DIFERENTES A LA DEL DISEÑO A PROFUNDIDADES DE CIMENTACIÓN	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA INSUFICIENTE
		Causa N° 2	EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA DE ACUERDO A NORMATIVA, SIN EMBARGO, DURANTE LA EJECUCIÓN SE DETECTA SUELOS CON CARACTERÍSTICAS DIFERENTES
		Causa N° 3	DEFICIENCIAS EN LOS ENSAYOS DE MECANICAS DE SUELOS NO PERMITEN CORRECTA CARACTERIZACIÓN DE LOS SUELOS
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy Baja 0.10		Muy Baja 0.10
	Baja 0.30		Baja 0.10
	Moderada 0.50	X	Moderada 0.20
	Alta 0.70		Alta 0.40
	Muy alta 0.90		Muy alta 0.50
	Moderada 0.500		Muy alta 0.500
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
César V. Manríquez Paredes  
ARQUITECTO

CONSORCIO CENTENARIO I  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

Anexo N° 01			
Formulario para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
	Identificar Riesgo	Analizar Riesgo	Transferir Riesgo
5.2	INDICADOR DE RIESGO	X	
6.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<p>A) POR UNIDADES DE EJECUCIÓN DE PROYECTO SULLO CON CARACTERÍSTICAS DIFERENTES A LAS DEL USERO</p> <p>* EL EJECUTOR DE RESPONSABILIDAD DE VERIFICAR LA CANTIDAD DEL PRODUCTO Y LA PRODUCCIÓN DEL MISMO EN EL PLAZO DE OCHO MESES REPRESENTARÁ LOS QUE HUBIERAN CORRESPONDIENTES OF LABORALES DEL PRODUCTO. EL EJECUTOR PRESENTA INFORME ESPECIALIZADO A LA SUPERVISIÓN. LA SUPERVISIÓN CORROBORA RESULTADOS DEL EJECUTOR Y EMITE INFORME OFICIAL DE SU FIDEICOMISARIO SOLUCIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA OFICIAL.</p> <p>FIN DE TRANSFERIR LAS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES, ASÍ COMO TAMBIÉN, DE LOS DEBERES Y COMPROMISOS DE LOS EMPLEADOS DEL USUARIO COMO TRANSFERENCIAS EN EL MARCO DE LA LEY 30.000 DE PROMOCIÓN DE TRABAJO, A TRAVÉS DEL PLAZO DE OCHO MESES ESPECIALISTA RECALCULA RESPUESTA Y ANTES DE COMPLETAR DEFECTOS DE LEY.</p>	

CHRISTIAN VALERY MONTENEGRO DELA CRUZ  
CAP N° 429

ING. GUSTAVO ALONSO APOLINAR ROJAS  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUBGERENTE DE ESTUDIOS TECNICO-MED

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número		08				
			Fecha		31/10/2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH - I ETAPA"				
			Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGIÓN ANCASH				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO			GRI-2333620-R08				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO			RIESGO DE ATRASOS POR DEMORA EN ATENCIÓN DE CONSULTAS SOBRE OCURRENCIAS DE OBRA				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)			Causa N° 1	SUPERVISION NO ATIENDE CONSULTAS OPORTUNAMENTE			
					Causa N° 2	PROYECTISTA NO ATIENDE CONSULTAS OPORTUNAMENTE			
					Causa N° 3	EXCESO DE GESTIONES O TRAMITE EN LA ENTIDAD			
	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA				4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10			Muy baja	0.05		
		Baja	0.30			Baja	0.10		
		Moderada	0.60	X		Moderado	0.20		
		Alta	0.70			Alto	0.40	X	
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80		
		Moderada		0.500		Alto		0.405	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
		Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»		0.200	Prioridad del Riesgo		Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Gustavo V. Monje 3ra. Pista  
ARQUITECTO CONSULTOR  
C.A.P. 7726



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS



**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	EJECUTOR ANOTA EN EL CUADERNO DE OBRA LA OCURRENCIA			

LA OFICINA DE OBRAS EVALUA SI CONSULTA DEBE SER ATENDIDA POR LA SUPERVISION Y DE LO R D E C A N O EXIGE A LA SUPERVISION ATENDER LA CONSULTA. SUSTANCIABLES SON LAS OCURRENCIAS DE OBRA SON DIRECTAMENTE NOTIFICADAS AL PROYECTISTA O JEFE DE PROYECTOS POR LA OFICINA DE OBRAS. DE ATENCION A CONSULTA LA OFICINA DE PROYECTOS Y ESTUDIOS TOMA ACCIONES PARA ATENCION PRIORITARIA A TRAVES DE ESPECIALISTA

CHRISTIAN VALLKY MONTENEGRO PETALEZ  
CAP N° 7729

ING. SANTOS ALONSO APOLINAR ROSAS  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
INGENIERO EN ESTUDIOS TECNICOS MPS

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CHRISTIAN V. MONTENEGRO PETALEZ  
ARQUITECTO REGISTRADO  
C.O.A. 25712



**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	09																																				
		Fecha	31/10/2021																																				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH - I ETAPA"																																				
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH																																				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS																																						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	GRI-2333826-R09																																				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ACCIDENTES GRAVES Y MUY GRAVES PRODUCTO DE LA EJECUCION DE LA OBRA																																				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	<table border="1"> <tr> <td>Causa N° 1</td> <td>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL INADECUADO O INEXISTENTE</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 2</td> <td>PERSONAL NO CUENTA CON CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO EN</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 3</td> <td>CONDICIONES INSEGURAS - FALTA DE SEÑALIZACION</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 4</td> <td>NO HAY PREVENCIÓNISTA DE RIESGO EN LA OBRA</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 5</td> <td>NEGLIGENCIA DEL PERSONAL OBRERO</td> </tr> </table>	Causa N° 1	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL INADECUADO O INEXISTENTE	Causa N° 2	PERSONAL NO CUENTA CON CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO EN	Causa N° 3	CONDICIONES INSEGURAS - FALTA DE SEÑALIZACION	Causa N° 4	NO HAY PREVENCIÓNISTA DE RIESGO EN LA OBRA	Causa N° 5	NEGLIGENCIA DEL PERSONAL OBRERO																										
Causa N° 1	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL INADECUADO O INEXISTENTE																																						
Causa N° 2	PERSONAL NO CUENTA CON CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO EN																																						
Causa N° 3	CONDICIONES INSEGURAS - FALTA DE SEÑALIZACION																																						
Causa N° 4	NO HAY PREVENCIÓNISTA DE RIESGO EN LA OBRA																																						
Causa N° 5	NEGLIGENCIA DEL PERSONAL OBRERO																																						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS																																						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA																																			
		<table border="1"> <tr> <td>Muy baja</td> <td>0.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Baja</td> <td>0.30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moderada</td> <td>0.50</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Alta</td> <td>0.70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Muy alta</td> <td>0.90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moderada</td> <td></td> <td>0.500</td> </tr> </table>	Muy baja	0.10		Baja	0.30		Moderada	0.50	X	Alta	0.70		Muy alta	0.90		Moderada		0.500	<table border="1"> <tr> <td>Muy bajo</td> <td>0.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bajo</td> <td>0.10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Moderado</td> <td>0.20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alto</td> <td>0.40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Muy alto</td> <td>0.80</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Muy alto</td> <td></td> <td>0.800</td> </tr> </table>	Muy bajo	0.05		Bajo	0.10		Moderado	0.20		Alto	0.40		Muy alto	0.80	X	Muy alto		0.800
Muy baja	0.10																																						
Baja	0.30																																						
Moderada	0.50	X																																					
Alta	0.70																																						
Muy alta	0.90																																						
Moderada		0.500																																					
Muy bajo	0.05																																						
Bajo	0.10																																						
Moderado	0.20																																						
Alto	0.40																																						
Muy alto	0.80	X																																					
Muy alto		0.800																																					
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO																																					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	<table border="1"> <tr> <td>0.400</td> <td>Prioridad del Riesgo</td> <td>Alta Prioridad</td> </tr> </table>	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad																																	
0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad																																					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS																																						
	5.1	ESTRATEGIA	<table border="1"> <tr> <td>Mitigar Riesgo</td> <td></td> <td>Evitar Riesgo</td> </tr> </table>	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo																																	
Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo																																					



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CHRISTIAN V. MONTENEGRO PETALEZ  
ARQUITECTO REGISTRADO  
C.O.A. 25712



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS

CONSORCIO CENTENARIO I  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	X
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	SE PRODUCE EL ACCIDENTE		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ES OBLIGACION DEL EJECUTOR QUE TODO SU PERSONAL CUENTE CON SEGUROS CONTRA TODO RIESGO</li> <li>* EL EJECUTOR DEBE DAR CLARAS DIARIAS DE INSTRUCCION</li> <li>* SUPERVISION EXIGE PRESENCIA PERMANENTE DEL PREVENIONISTA DE RIESGO</li> <li>* EJECUTOR IMPLEMENTA PLAN DE CONTINGENCIA EN CASO DE ACCIDENTES EN OBRA</li> <li>* EJECUTOR DEBE IMPLEMENTAR UN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</li> <li>* EL EJECUTOR ES RESPONSABLE DE CUBRIR LOS GASTOS POR ACCIDENTES PRODUCTO DE LA EJECUCION DE LA OBRA</li> <li>* EJECUTOR DEBE CONTRATAR Y PRESENTAR SEGUROS OBLIGATORIOS PARA EL PERSONAL ENCARGADO DE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PERIODO DE EJECUCION DE LA OBRA</li> <li>* SUPERVISION SOLICITA INSPECCION Y EXIGE CUMPLIMIENTO DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</li> <li>* EJECUTOR DEBE IMPLEMENTAR UN PLAN DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</li> <li>* EJECUTOR CUENTA CON EQUIPOS DE PRIMEROS AUXILIOS Y MOVILIDAD EXCLUSIVA PARA TRASLADO DE PERSONAL OBRERO, TECNICO, PROFESIONAL U OTRAS PERSONAS ACCIDENTADAS (PRODUCTO DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS, A CENTRO DE SALUD, CLINICA U HOSPITAL)</li> </ul>		

CHRISTIAN VALLER MONTENEGRO PEDRAZ  
CAP N° 7720

ING. SANTOS ALONSO AGUIAR ROJAS  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUPERINTENDENTE DE ESTUDIOS TECNICOS MPS

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Christian V. Montenegro Pedraza  
Arquitecto CAP 7720



**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Numero	10								
		Fecha	31/10/2021								
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE II - PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH - I ETAPA"								
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH								
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS										
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	GRI-2333020-R10								
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DEFICIENTE GESTIÓN OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA OBRA								
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>CAUSA N° 1</td> <td>PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL OPORTADO POR EL EJECUTOR NO SE ENCUENTRA EN OBRA</td> </tr> <tr> <td>CAUSA N° 2</td> <td>PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL DEL EJECUTOR NO CUENTA CON LOS MEDIOS O RECURSOS PARA DESARROLLAR SU LABO</td> </tr> <tr> <td>CAUSA N° 3</td> <td>OMISION DE NORMAS DE CALIDAD Y BUENAS PRACTICAS CONSTRUCTIVAS</td> </tr> <tr> <td>CAUSA N° 4</td> <td>CONTROL INADECUADO V/O INOPORTUNO DE LA SUPERVISION</td> </tr> </tbody> </table>		CAUSA N° 1	PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL OPORTADO POR EL EJECUTOR NO SE ENCUENTRA EN OBRA	CAUSA N° 2	PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL DEL EJECUTOR NO CUENTA CON LOS MEDIOS O RECURSOS PARA DESARROLLAR SU LABO	CAUSA N° 3	OMISION DE NORMAS DE CALIDAD Y BUENAS PRACTICAS CONSTRUCTIVAS	CAUSA N° 4
CAUSA N° 1	PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL OPORTADO POR EL EJECUTOR NO SE ENCUENTRA EN OBRA										
CAUSA N° 2	PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL DEL EJECUTOR NO CUENTA CON LOS MEDIOS O RECURSOS PARA DESARROLLAR SU LABO										
CAUSA N° 3	OMISION DE NORMAS DE CALIDAD Y BUENAS PRACTICAS CONSTRUCTIVAS										
CAUSA N° 4	CONTROL INADECUADO V/O INOPORTUNO DE LA SUPERVISION										
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS										
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA						
		Muy baja	0.10		Muy baja	0.05					
		Baja	0.30		Baja	0.10					
		Moderada	0.50		X	Moderada	0.20				
Alta	0.70		Alta	0.40							
Muy alta	0.90		Muy alta	0.80							
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		Alto		0.400						
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x		0.200		Prioridad	Alta Prioridad					

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Christian V. Montenegro Pedraza  
Arquitecto CAP 7720



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS



**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Impacto		Mitigación	
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<p>SE EVIDENCIAN DEFECTOS DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO Y MALA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA</p> <p>* EXIGIR AL EJECUTOR LA PRESENCIA DE PERSONAL CLAVE.            * EXIGIR USO DE RECURSOS CONSIDERADOS EN EL COSTO DIRECTO E INDIRECTO DE LA OBRA.            * SUPERVISIÓN EVALÚA Y SOLICITA EL CAMBIO DE PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO.            * SUPERVISIÓN ESTABLECE MECANISMOS DE ASESURAMIENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS TÉCNICAS DE CALIDAD, SEGURIDAD SALUD Y BUENAS PRÁCTICAS CONSTRUCTIVAS, SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.            * VERIFICAR A TRAVÉS DEL SUPERVISOR, LA CORRECTA GESTIÓN OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA OBRA MEDIANTE VISITAS, REUNIONES, ENVÍO DE MATERIAL VISUAL U OTROS MECANISMOS QUE PERMITAN CONOCER EL ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA (AVANCE DE OBRA).</p>	

CHRISTIAN VALERY MONTENEGRO PELAEZ  
CAP N° 7729

ING. SANTOS ALONSO APOLINAR ROJAS  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUGERENTE DE ESTUDIOS TÉCNICOS MPS

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERÚ  
CHRISTIAN V. MONTENEGRO PELAEZ  
ARQUITECTO CAP 7729

**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

Número		Fecha	
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	11	31/10/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA GARCÍA, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH - II TAP"
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	CÓDIGO DE RIESGO	ORI-2333020-R11
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE QUE FENÓMENOS NATURALES (SISMOS, HUAYCOS, DERRUMBES, DESLIZAMIENTO, ETC.) DESTRUYAN LAS OBRAS EJECUTADAS AUN NO RECEPCIONADAS POR LA ENTIDAD	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INDETERMINADA
		Causa N° 2	PRECIPITACIONES PLUVIALES EXTRAORDINARIAS
		Causa N° 3	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
Muy baja	0.10	Muy baja	0.05
Baja	0.30	Baja	0.10
Moderada	0.50	Moderada	0.20
Alta	0.70	Alta	0.40
Muy alta	0.90	Muy alta	0.60
Baja	0.300	Muy alta	0.600
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»		0.240	Prioridad del Riesgo
			Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERÚ  
CHRISTIAN V. MONTENEGRO PELAEZ  
ARQUITECTO CAP 7729



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS



Anexo N° 01			
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	OCCURRE EL FENOMENO NATURAL AFECTANDO LAS OBRAS	
* EL EJECUTOR DEBE CONSIDERAR EN SU OFERTA ECONOMICA LOS COSTOS PARA ADECUAR LA OBRA CONTRA DESASTRES NATURALES Y ADICIONALES			

CHRISTIAN VALLER MONTENECRO PELAEZ  
CAP N° 1729

ING. SANTOS ALONSO A. ULINAR REJUAL  
I VALADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUSCRIBENTE DE ESTUDIOS TECNICOS MPS

CONSORCIO CENTENARIO I  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CHRISTIAN V. MONTENECRO PELAEZ  
ANEXO N° 01



Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		12		
	Fecha		31/10/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		
			"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH - I ETAPA"		
			Ubicación Geográfica		
			DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	GRI-2333820-R12		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CONFLICTOS CON LA POBLACION O AUTORIDADES POR MALOS HABITOS O FALTAS DEL PERSONAL		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1		
			PERSONAL DEL EJECUTOR NO CAPACITADO		
			Causa N° 2		
			PERSONAL DEL EJECUTOR INDISCIPLINADO		
			Causa N° 3		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy baja	0.05
		Baja	0.30	Baja	0.10
		Moderada	0.50	Moderada	0.20
		Alta	0.70	Alta	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alta	0.80
		Moderada	0.500	Moderada	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo	
				Evitar Riesgo	



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CHRISTIAN V. MONTENECRO PELAEZ  
ANEXO N° 01



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS



Anexo N° 01			
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos			
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Acceptar Riesgo	Transferir Riesgo
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	DE NUNCIAS O RECLAMOS DE LA POBLACION	X
EJECUCION CAPACITA A SU PERSONAL EJECUTOR RETIRA DE LA OBRA DE FORMA PERMANENTE A PERSONAL CONFLICTIVO. PERSECUCION RESPONDI POR DAÑOS O DEUDAS GENERADAS POR SU PERSONAL			

CHRISTIAN VALERY MONTENEGRO PELAEZ  
CAP N° 7794

ING. NANTES ALONSO APOLINAR ROSAS  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
BUREAU N° 1 DE ESTUDIOS TECNICOS MPS

CONSORCIO CENTENARIO I  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CHRISTIAN V. MONTENEGRO PELAEZ  
ARQUITECTO



Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		13		
	Fecha		01/10/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		
			"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH - I ETAPA"		
			Ubicación Geográfica		
			DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO		ORI-2333820-R13		
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		CONCRETO NO CUMPLE CON RESISTENCIA A LA COMPRESION ESPECIFICADA		
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1		
			MALA CALIDAD DE AGREGADOS		
			Causa N° 2		
			CONDICIONES CLIMATICAS AFECTAN MEZCLA		
			Causa N° 3		
			NO SE CUMPLE CON EL DISEÑO DE MEZCLA		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	
				IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30	X	Bajo	0.10
	Moderada	0.50		Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.60
	Baja	0.300		Muy alto	0.800
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		Prioridad del Riesgo		Alta Prioridad
	0.240				
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo		
			Evitar Riesgo		
			Transferir Riesgo		
			X		

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CHRISTIAN V. MONTENEGRO PELAEZ  
ARQUITECTO



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS



**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

5.2	DISPARADOR DE RIESGO	SUPERVISIÓN VERIFICA QUE MUESTRAS ENSAYADAS NO ALCANZAN LA RESISTENCIA ESPECIFICADA
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>* SUPERVISIÓN APROBADA DISEÑO DE MEZCLA DEL EJECUTOR</li> <li>* SUPERVISIÓN DA PASE A VACIADOS DE CONCRETO VIA CUADERNO DE OBRA</li> <li>* SUPERVISIÓN EXIGE PRESENCIA DE REPRESENTANTE DE OBRA</li> <li>* CONTROL DE MANO DE OBRA CALIFICADA</li> <li>* SUPERVISIÓN CONTROLA PERIODO Y ADECUADO ALMACENAMIENTO DE CEMENTO Y AGREGADOS</li> <li>* EL EJECUTOR A SU COSTO REPARA O DEMUELE ELEMENTOS EN RUPTURA EN OBSERVADOS POR LA SUPERVISIÓN</li> </ul>

CHRISTIAN VALERIO MONTENEGRO PELAEZ  
CAP N° 1129

ING. SANTOS ALONSO ANGLINAR ROJAS  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUGERENTE DE ESTUDIOS TÉCNICOS MPS

CONSORCIO CENTENARIO I  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Christian V. Montenegro Pelaez  
ARQUITECTO REGISTRADO  
C.O.A. 1129



**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	12
		Fecha	31/10/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH - ETAPA"
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCASH
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	GR-2003620-R14	
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DELINCUENCIA Y/O VANDALISMO	
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE PRESENCIA POLICIAL EN LA ZONA
		Causa N° 2	FALTA DE CULTURA, EDUCACION Y PROMOCION DE SEGURIDAD Y VALORES EN LA ZONA
		Causa N° 3	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS		
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
	Muy baja 0.10		Muy bajo 0.05
	Baja 0.30		Bajo 0.10
	Moderada 0.50		Moderado 0.20
	Alta 0.70		Alto 0.40
	Muy alta 0.90		Muy alto 0.60
	Baja 0.300		Bajo 0.100
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
	Puntuación del Riesgo - Probabilidad x Impacto	0.030	Baja Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS		
5.1	ESTRATEGIA	Minimizar Riesgo	Evitar Riesgo



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Christian V. Montenegro Pelaez  
ARQUITECTO REGISTRADO  
C.O.A. 1129



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS

**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	X
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	INCREMENTO DE INDICE DE DELINCUENCIA EN LA ZONA		
* EJECUTOR CONTRATAR SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA INTERNA Y EXTERNA DE LA OBRA * EJECUTOR COORDINA CONSTANTEMENTE CON LA POLICIA NACIONAL PARA INCREMENTAR VIGILANCIA.				

CHRISTIAN VALERY MONTAÑE GROS PRO. AEP  
CAP N° 7729

ING. SANTOS ALONSO APOI INAR ROJAS  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUGERENTE DE ESTUDIOS TECNICOS MPS

CONSORCIO CENTENARIO I  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CARLOS V. MONTAÑE PELAEZ  
ARQUITECTO CONFORME  
C.O.A.R. N° 175

**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	15
		Fecha	31/10/2021
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH - I ETAPA"
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGION ANCAH
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	CÓDIGO DE RIESGO	GRI-2333820-R16
		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CAMBIO EN LA NORMATIVA QUE RESULTA DE APLICACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1: AMBIGÜEDAD U OBSOLECENCIA DE NORMATIVA VIGENTE Causa N° 2: AFILIACIÓN A ORGANISMOS INTERNACIONALES QUE EXIJAN ESTÁNDARES A NIVEL GLOBAL Causa N° 3:
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja 0.10 X Baja 0.30 Moderada 0.50 Alta 0.70 Muy alta 0.90	Muy bajo 0.05 Bajo 0.10 Moderado 0.20 Alto 0.40 X Muy alto 0.60 Alto 0.400
		Muy baja 0.100	
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.040
		Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo Evitar Riesgo



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CARLOS V. MONTAÑE PELAEZ  
ARQUITECTO CONFORME  
C.O.A.R. N° 175

CONSORCIO CENTENARIO I  
CÉSAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común



Anexo N° 01				
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos				
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo
6.2	DISPARADOR DE RIESGO	PUBLICACION OFICIAL Y PUESTA EN VIGENCIA DE NUEVA NORMATIVA		
6.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* IMPLEMENTAR LAS MODIFICACIONES DE LA NORMATIVA QUE SEA APLICABLE A LA EJECUCION DE LA OBRA. ANALIZAR LOS CAMBIOS PRESENTADOS EN LA NORMATIVA APLICABLE A FIN DE TRANSFERIR LAS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES AL CONTRATISTA, ASI COMO TAMBIEN DE PRESENTARSE VARIACIONES AL COSTO, IMPLEMENTAR MEDIDAS COMPLEMENTARIAS EN EL MARCO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO		

CHRISTIAN VALERY MONTENLORO PLEAFA  
CAP N° 7799

~~THE SANTOS ALONSO APOLINAR ROJAS~~  
~~EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS~~  
~~SURGERENTE DE ESTUDIOS TECNICOS MDS~~

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CENTRO DE INVESTIGACIONES PERUAÑAS  
AL SERVICIO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
1200 C.A.P. 1200

<b>Anexo N° 01</b>									
<b>Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos</b>									
<b>1</b>	<b>NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO</b>	Número Fecha		16 31/10/2021					
<b>2</b>	<b>DATOS GENERALES DEL PROYECTO</b>	Nombre del Proyecto		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS DEL ESTADIO CENTENARIO MANUEL RIVERA SANCHEZ, DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA D.DEPARTAMENTO DE ANCASH - I.C.TAPA.					
		Ubicación Geográfica		DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA, REGIÓN ANCAHSH					
<b>3</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS</b>								
	<b>3.1</b>	<b>CÓDIGO DE RIESGO</b>			<b>GRI-2333620-R16</b>				
	<b>3.2</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL RIESGO</b>			<b>DEMORAS EN EL SUMINISTRO DE MATERIALES, MAQUINARIA, POR MAL ESTADO O CIERRE DE LA CARRETERA</b>				
	<b>3.3</b>	<b>CAUSA(S) GENERADORA(S)</b>							
					<b>Causa N° 1</b>	DERRUMBES, HUAYCOS U OTRO FENOMENO NATURAL			
					<b>Causa N° 2</b>	AUMENTOS DE CAUDAL			
					<b>Causa N° 3</b>	PROTESTAS, HUELOS O PAROS			
<b>4</b>	<b>ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS</b>								
	<b>4.1</b>	<b>PROBABILIDAD DE OCURRENCIA</b>				<b>4.2</b>	<b>IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA</b>		
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30		X	Bajo	0.10		
		Modorada	0.50			Modorado	0.20		
		Alta	0.70			Alto	0.40		X
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80		
		Moderada		0.500		Alto			0.400
	<b>4.3</b>	<b>Priorización del Riesgo</b>							
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.200	Prioridad del Riesgo		Alta Prioridad		
<b>5</b>	<b>RESPUESTA A LOS RIESGOS</b>								

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Christian V. L. - Alejandro Valdez  
ARQUITECTO CONSULTOR  
1995 MAR 17 PM



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS



**Anexo N° 01**  
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	* MONITORING DE LLUVIAS EXTRAORDINARIAS, INFORMACION DE PAROS O FUELGAS. * EL EJECUTOR UTILIZA RUTA ALTERNATIVA PARA ABASTECIMIENTO DE MATERIALES, EQUIPOS Y MAQUINARIA. * ADAPTECIMIENTO DE MATERIAL EN EPOCAS NO LLUVIOSAS. * MAYOR HABILITACION DE ALMACENES DE MAYORES DIMENSIONES. * EMPLEO DE MEDIOS DE TRANSPORTE DE MENOR TONELAJE Y MENORES DIMENSIONES.	

CHRISTIAN VALERY MONTENEGRO PELAEZ  
CAP N° 7720

ING. SANTOS ALONSO APOLINAR ROJAS  
EVALUADOR DE PROYECTOS Y ESTUDIOS  
SUGGERENTE DE ESTUDIOS TECNICOS MPS

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CHRISTIAN V. MONTENEGRO PELAEZ  
ARQUITECTO

Anexo N° 02  
Matriz de probabilidad e impacto según Guía PHEOK

1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		2. IMPACTO EN LA EJECUCION DE LA OBRA					3. PRIORIDAD DEL RIESGO				
May Alta	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	Bajo	Moderada	Alto		
Alta	0.70	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40					
Moderada	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25					
Bajo	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05					
May Bajo	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05					
		0.85	0.80	0.75	0.70	0.65					
2. IMPACTO EN LA EJECUCION DE LA OBRA		May Bajo	Bajo	Moderado	Alto	May Alto					

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CHRISTIAN V. MONTENEGRO PELAEZ  
ARQUITECTO



**CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS**

1804

.....  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

1925	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	330
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

[illegible]

**CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS**

.....  
CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO  
Representante Común

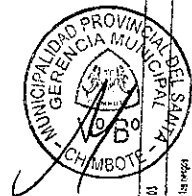
Formulario de Registro									
Nombre y Apellido		Fecha de Nacimiento		Sexo		Estado Civil		Profesión	
[Nombre y Apellido]		[Fecha de Nacimiento]		[Sexo]		[Estado Civil]		[Profesión]	
[Dirección]		[Teléfono]		[Correo Electrónico]		[Firma]		[Firma]	

[illegible]

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
CIRCUITO V. M. IRIARTE  
ARQUITECTO CONSULTOR  
C.A.S.

~~CONSORCIO CENTENARIO I~~

**CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO**  
Representante Común

[illegible]

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
GREGORIO V. MOCHIMAR Y PUJOS  
ARQUITECTO

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Calle 10 de Febrero  
P.O. Box 1772  
Lima 1, PERU

**CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS**

~~CONSORCIO CENTENARIO I~~

**CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO**  
Representante Común

[illegible]

SECRET  
NOFORN  
NOFORN

20100523:KATYBIRMAN:SS

COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL PERU  
Christian V. Montenegro Palbez  
ARQUITECTO CONSULTOR  
CS060 CAR 1126

**CLÁUSULA DECIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 del TUO de la LCE de Contrataciones del Estado y 173 del RLCE.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de siete (7) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

## **CLÁUSULA DECIMA QUINTA: PENALIDADES**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

~~Donde:~~

**F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

**F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS

por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	(0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Supervisor de la obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	(0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor de la obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad.
3	Si el contratista no cumple con colocar el cartel de obra de acuerdo a las especificaciones técnicas, dentro de los 5 días calendarios de iniciado el plazo de Ejecución de la Obra.	0.5 UIT por cada día de demora en la colocación del cartel.	Según informe del Supervisor de obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad.
4	No cumple con proveer con el personal establecido en su propuesta Técnica	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra de forma individual.	Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad
5	Por no ejecutar la obra de acuerdo con los planos y especificaciones técnicas.	1 UIT por ocurrencia	Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad
6	Por no contar tanto personal Técnico y Obrero con los respectivos implementos de seguridad a fin de evitar accidentes y brindar la seguridad suficiente a los trabajadores y público en general. Así como no contar con el SCTR vigente durante la ejecución de la obra. (su aplicación corresponde por incumplimiento por parte del contratista a la falta de implementación de equipos de seguridad personal a sus trabajadores como: casco, guantes, chalecos, uniforme, zapatos, lentes, mascarillas y otros equipos que resulten necesarios su utilización por parte del trabajador para la ejecución de determinadas partidas)	0.5 UIT por Ocurrencia detectada.	Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad
7	Por presentar valorizaciones de Obras y/o metros no ejecutados (sobre - valorizaciones) y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas u otros actos que ocasionen pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes, sin perjuicio de las acciones legales que pudieran corresponder.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización presentada.	Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad
8	Por presentar las Valorizaciones de Obra y/o la Liquidaciones de la Obra fuera del plazo establecido en el Reglamento y/o por presentar sin la documentación completa indicada en los presentes TDR, se dará por no recepcionada y se aplicará la respectiva penalidad.	0.5 UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad.
9	No cumple con el uso de materiales y equipos de campo (vehículo, medio de comunicación, teodolito, etc.) establecidos en los Términos de Referencia, sin perjuicio de disponerse la demolición de comprobarse que los materiales utilizados son deficientes.	1 UIT por ocurrencia	Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS

10	Por falta de permanencia del residente en la obra y/o personal clave según su porcentaje de participación.	0.5 UIT por cada día de ausencia en obra.	Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad
11	Por no presentar la reprogramación de sus trabajos cuando el Supervisor lo requiera como consecuencia del atraso en el cumplimiento del cronograma vigente.	1 UIT por ocurrencia	Según informe del Supervisor de Obra
12	Por no implementar medidas de seguridad en obra y protección del medio ambiente (su aplicación corresponde por incumplimiento por parte de contratista a la falta de condiciones de seguridad en el área de trabajo como: señalización de las áreas de desplazamiento del personal que labora y de las transeúntes, delimitación de las áreas de trabajo, colocación de señalizaciones preventivas visuales y auditivas, mitigaciones de los agentes contaminantes del ambiente durante la ejecución de los trabajos. Que son necesarios para la mantener la seguridad y salud de los trabajos y población afectada durante la ejecución de la obra).	0.5 UIT por ocurrencia	Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad
13	Por no mantener el cartel de obra en buenas condiciones desde el inicio de obra hasta su recepción.	0.5 UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad
14	Por no presentar los planos de replanteo antes de la recepción de la obra a la Entidad.	0.5 UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor de Obra
15	Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos e instalaciones referidas a seguridad y cumplimiento de protocolos para prevenir y controlar la propagación del COVID-19, en el personal que interviene en la ejecución de obras de construcción y las personas que por algún motivo ingresen al área en la que ésta se ejecuta.	1 UIT Por cada día de incumplimiento.	Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad.
16	Por no Ejecutar los avances parciales programados y/o acumulados del Cronograma de Ejecución de Obra vigente, la penalidad será por cada día de demora hasta que el Supervisor informe la nivelación de los avances programados.	0.5 UIT por cada día de atraso.	Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad.

Cabe precisar que la finalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (%) del monto del contrato vigente. Para el caso de las multas consideradas estaran eximidos de la penalidad en los siguientes casos:

- Por fallecimiento del profesional propuesto.
- Por invalidez sobreviniente.
- Por inhabilitación para ejercer la profesión, eventos que el contratista informa por escrito a la Entidad como máximo al día siguiente de conocido el hecho, a efectos de solicitar posteriormente la autorización de sustitución del personal.
- Despido del profesional por disposición de la Entidad.

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo



32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165 y 207 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN**

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

**CLÁUSULA VIGESIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes podrá elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.



# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA

CONTRATO N° 043-2022-GM-MPS

## CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

**DOMICILIO DE LA ENTIDAD:** JR. ENRIQUE PALACIOS N° 343 - CHIMBOTE - SANTA - ANCASH.

**DOMICILIO DEL CONTRATISTA:** JR. BULGARIA MZ. C LT. 20, URB. SAN ELIAS, LOS OLIVOS, LIMA, LIMA. Asimismo se consigna el correo electrónico: [ritaldelcastillo@hotmail.com](mailto:ritaldelcastillo@hotmail.com) / [administracion@pleyadessac.com.pe](mailto:administracion@pleyadessac.com.pe), la eficacia y los efectos de esta comunicación se computan desde el día que fueron remitidos.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad Chimbote a los diecisiete (17) días del mes de mayo del 2022.

  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL SANTA  
**Dr. Andrés Alberto Ruiz Gómez**  
GERENTE MUNICIPAL

"LA ENTIDAD"

  
CONSORCIO CENTENARIO I  
**CESAR ENRIQUE DEL CASTILLO BRAVO**  
Representante Común

"EL CONTRATISTA"

