



**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 014-2021-MPS-CS  
PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "INTERVENCION EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CODIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Conste por el presente documento, la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "INTERVENCION EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CODIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH", que celebran de una parte la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20163065330, con domicilio legal en Jr. Enrique Palacios N° 341-343, Casco Urbano, Chimbote, Santa, Ancash, representada por su Gerente Municipal, DR. ANDRES ALBERTO RUIZ GOMEZ, identificado con DNI N° 18170917, y de otra parte el **CONSORCIO SGACHI** integrado por las empresas: **SGA S.R.L.**, identificado con RUC N° 20355337619, con domicilio legal en los CAL.DANIEL HOYLE NRO. 431 URB. EL MOLINO (2 PISO) LA LIBERTAD - TRUJILLO - TRUJILLO, inscrita en la Ficha N° 03138111, Asiento N° C00010 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Trujillo (Con el 40% de participación en el consorcio), y la empresa **CHIMU CONTRATISTAS GENERALES S.A.**, identificado con RUC N° 20397543987, con domicilio legal en AV. ESPAÑA 3TER PISO N° 2419 INT. 307, TRUJILLO – TRUJILLO – LA LIBERTAD, inscrita en la Ficha N° 11014812, Asiento N° B.01 del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de Trujillo (Con el 60% de participación en el consorcio), el CONSORCIO debidamente representado por su representante común del consorcio **NILTON CESAR MATIENZO VASQUEZ**, identificado con DNI N° 41344298, y con correo electrónico declarado: munaresgerencia@gmail.com, y con teléfono **921267942**; a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha 25 de noviembre del 2021, el comité de selección adjudicó la buena pro del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 014-2021-MPS-CS -1** para la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "INTERVENCION EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CODIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH", a CONSORCIO SGACHI, la buena pro fue con fecha 7 diciembre del 2021, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "INTERVENCION EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CODIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" CON CODIGO IRI 252048.

**CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a S/ 4'168711.48 (Cuatro millones ciento sesenta y ocho mil setecientos once con 48/100 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 MENSUALES, 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

CONSORCIO SGACHI

Nilton Cesar Matienzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMÚN





CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 83 del Reglamento 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.

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

El plazo de ejecución del presente contrato es de 180 (Ciento ochenta) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.5 de la sección general de las bases.

**CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases integradas, 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: El contratista se compromete de acuerdo al art. 54 del Decreto Supremo N° 148-2019-PCM, a presentar la garantía de fiel cumplimiento en un plazo no mayor a los 05 días hábiles de suscrito el contrato.

**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 por el artículo 61 del Reglamento.

**CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA OBRA**

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

**CLÁUSULA DECIMA: 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 UNDECIMO: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA**

CONSORCIO SGACHI

Nilton Cesar Martínez Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN







0511

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

|     |                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                                                               |                      |                    |                                    |      |   |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|------|---|
| 1   | NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                      | Numero                                                                                                        | 01                                                                                                                                                            |                      |                    |                                    |      |   |
|     |                                                   | Fecha                                                                                                         | NOVIEMBRE                                                                                                                                                     |                      |                    |                                    |      |   |
| 2   | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                      | Nombre del Proyecto                                                                                           | INTERVENCION EN EL LOCAL ESCOLAR 1640, CODIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH - ARCC 2720 |                      |                    |                                    |      |   |
|     |                                                   | Ubicacion Geografica                                                                                          | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                     |                      |                    |                                    |      |   |
| 3   | IDENTIFICACION DE RIESGOS                         |                                                                                                               |                                                                                                                                                               |                      |                    |                                    |      |   |
|     | 3.1                                               | CODIGO DE RIESGO                                                                                              | MPS-R01                                                                                                                                                       |                      |                    |                                    |      |   |
|     | 3.2                                               | DESCRIPCION DEL RIESGO                                                                                        | ERRORES, OMISIONES O DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO                                                                                                                |                      |                    |                                    |      |   |
|     | 3.3                                               | CAUSA(S) GENERADORA(S)                                                                                        | Causa N° 1: INFORMACION TECNICA DEFICIENTE<br>Causa N° 2: OMISION DE ESTUDIOS DE INGENIERIA, DISEÑOS, PLANOS, ETC<br>Causa N° 3: INFORMACION TECNICA AMBIGUA  |                      |                    |                                    |      |   |
| 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 | X |
|     |                                                   | Alta                                                                                                          | 0.70                                                                                                                                                          |                      |                    | Alto                               | 0.40 |   |
|     |                                                   | Muy alta                                                                                                      | 0.90                                                                                                                                                          |                      |                    | Muy alto                           | 0.80 |   |
|     | Baja                                              |                                                                                                               | 0.300                                                                                                                                                         | Moderado             |                    | 0.200                              |      |   |
|     | 4.3                                               | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                                                                                       |                                                                                                                                                               |                      |                    |                                    |      |   |
|     | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto |                                                                                                               | 0.060                                                                                                                                                         | Prioridad del Riesgo | Prioridad Moderada |                                    |      |   |
| 5   | RESPUESTA A LOS RIESGOS                           |                                                                                                               |                                                                                                                                                               |                      |                    |                                    |      |   |
|     | 5.1                                               | ESTRATEGIA                                                                                                    | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                | X                    | Evitar Riesgo      |                                    |      |   |
|     |                                                   |                                                                                                               | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                |                      | Transferir Riesgo  |                                    |      |   |
|     | 5.2                                               | DISPARADOR DE RIESGO                                                                                          | INFORME DE COMPATIBILIDAD EXPEDIENTE TECNICO VS TERRENO, PRESENTADO POR LA SUPERVISION, AL INICIO DE LA OBRA.                                                 |                      |                    |                                    |      |   |
| 5.3 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | * ORIGINA DE PROYECTOS, A TRAVES DE JEFE DE PROYECTO Y ESPECIALISTA RECALCULA, REDISEÑA Y/O ABSUELVE CONSULTA |                                                                                                                                                               |                      |                    |                                    |      |   |

**CONSORCIO SGACHI**  
 Nilton Cesar Malbenzo Vasquez  
 DNI 41344298  
 REPRESENTANTE COMÚN



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 113673

EY L INGENIERIA S.A.C.  
 Marco Antonio Jordan Saldaña  
 INGENIERO CIVIL



0510

**CONSORCIO SGACHI**  
**Nilton Cesar Matienzo Vasquez**  
 DNI 41344298  
 REPRESENTANTE COMÚN



| Anexo N° 01                                                  |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                    |       |   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|---|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                    |       |   |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número                                            | 02                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                                    |       |   |
|                                                              |                                 | Fecha                                             | NOVIEMBRE                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                    |       |   |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                               | INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540 CÓDIGO LOCAL 033958 EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH ARCC 2720                                                              |                                                                                                    |                                    |       |   |
|                                                              |                                 | Ubicación Geográfica                              | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGIÓN ANCASH                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                    |       |   |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                    |       |   |
|                                                              | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | MPS-R02                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |                                    |       |   |
|                                                              | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | EQUIPOS Y MAQUINARIA DEFICIENTE                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                    |       |   |
|                                                              | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | Causa N° 1                                                                                                                                                                                                            | NO SE CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE EQUIPOS Y MAQUINARIA SOLICITADAS PARA EL PROYECTO |                                    |       |   |
| Causa N° 2                                                   |                                 |                                                   | ANTIGÜEDAD U OBSELESCENCIA DE EQUIPOS Y MAQUINARIA                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                                    |       |   |
| 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                                                                                                                                                                                                                  | X                                                                                                  | Bajo                               | 0.10  |   |
|                                                              |                                 | Moderada                                          | 0.50                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Moderado                           | 0.20  |   |
|                                                              |                                 | Alta                                              | 0.70                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Alto                               | 0.40  | X |
|                                                              |                                 | Muy alta                                          | 0.90                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Muy alto                           | 0.80  |   |
|                                                              |                                 | Baja                                              | 0.300                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    | Alto                               | 0.400 |   |
|                                                              | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                    |       |   |
|                                                              |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.120                                                                                                                                                                                                                 | Prioridad del Riesgo                                                                               | Prioridad Moderada                 |       |   |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |                                    |       |   |
|                                                              | 5.1                             | ESTRATEGIA                                        | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                        | Evitar Riesgo                                                                                      |                                    |       |   |
|                                                              |                                 |                                                   | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                        | Transferir Riesgo                                                                                  | X                                  |       |   |
|                                                              | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | SUPERVISION RECHAZA MAQUINARIA Y EQUIPO QUE LLEGA A OBRA                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                    |       |   |
|                                                              | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | *SUPERVISION OPORTUNAMENTE EVALUA Y APRUEBA LA MAQUINARIA EN SU PUNTO DE PARTIDA, AUTORIZANDO SU TRASLADO E INGRESO A LA OBRA.<br>* CONTRATISTA CERTIFICA OPERATIVIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN SU PUNTO DE PARTIDA |                                                                                                    |                                    |       |   |



**MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 113673

**E.Y.L. INGENIERIA S.A.C.**  
 Marco Antonio Jordán Saldaña  
 GERENTE GENERAL





0509

**CONSORCIO SGACHI**  
**Nilton Cesar Maldonado Vasquez**  
**DNI 41344298**  
**REPRESENTANTE COMÚN**



| Anexo N° 01                                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                   |   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                                |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                   |   |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número                                                                                                                                                                                                                     | 03                                                                                                                                                          |                   |   |
|                                                              |                                                | Fecha                                                                                                                                                                                                                      | NOVIEMBRE                                                                                                                                                   |                   |   |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                        | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540 CÓDIGO LOCAL 033958 EN EL P. J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH-ARCC 2720 |                   |   |
|                                                              |                                                | Ubicación Geográfica                                                                                                                                                                                                       | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                   |                   |   |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS                      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                   |   |
| 3.1                                                          | CÓDIGO DE RIESGO                               | MPS-R03                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                   |   |
| 3.2                                                          | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                         | RIESGOS DE CONSTRUCCION                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                   |   |
| 3.3                                                          | CAUSA(S) GENERADORA(S)                         | Causa N° 1                                                                                                                                                                                                                 | NO SE CUMPLE CON EL EXPEDIENTE TÉCNICO                                                                                                                      |                   |   |
|                                                              |                                                | Causa N° 2                                                                                                                                                                                                                 | EMPLEO DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA                                                                                                                        |                   |   |
|                                                              |                                                | Causa N° 3                                                                                                                                                                                                                 | FALTA DE DIRECCION TECNICA                                                                                                                                  |                   |   |
| 4                                                            | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS                |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                   |   |
| 4.1                                                          | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                     | Muy baja                                                                                                                                                                                                                   | 0.10                                                                                                                                                        |                   |   |
|                                                              |                                                | Baja                                                                                                                                                                                                                       | 0.30                                                                                                                                                        | X                 |   |
|                                                              |                                                | Moderada                                                                                                                                                                                                                   | 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                                                                                                                                                        | X                 |   |
|                                                              |                                                | Moderado                                                                                                                                                                                                                   | 0.20                                                                                                                                                        |                   |   |
|                                                              |                                                | Alto                                                                                                                                                                                                                       | 0.40                                                                                                                                                        |                   |   |
|                                                              |                                                | Muy alto                                                                                                                                                                                                                   | 0.80                                                                                                                                                        |                   |   |
|                                                              |                                                | Bajo                                                                                                                                                                                                                       | 0.100                                                                                                                                                       |                   |   |
|                                                              |                                                |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                   |   |
| 4.3                                                          | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                   |   |
|                                                              | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.030                                                                                                                                                                                                                      | Prioridad del Riesgo                                                                                                                                        | Baja Prioridad    |   |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS                        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                   |   |
| 5.1                                                          | ESTRATEGIA                                     | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             | Evitar Riesgo     |   |
|                                                              |                                                | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             | Transferir Riesgo | X |
| 5.2                                                          | DISPARADOR DE RIESGO                           | SUPERVISION NO AUTORIZA EJECUCION DE PARTIDAS SUCESORAS                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                   |   |
| 5.3                                                          | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | * LA SUPERVISION EXIGE PERMANENCIA DE RESIDENTE DE OBRA<br>* LA SUPERVISION AUTORIZA INGRESO DE PESONAL OBRERO<br>* LA SUPERVISION SIEMPRE AUTORIZA EJECUCION DE PARTIDAS SUCESORAS MEDIANTE ANOTACION EN CUADERNO DE OBRA |                                                                                                                                                             |                   |   |



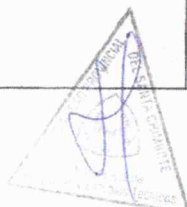
MARCO ANTONIO JORDÁN SALDAÑA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 113673

EY L INGENIERIA S.A.C.  
 Marco Antonio Jordán Saldaña  
 GERENTE GENERAL



0508

| Anexo N° 01                                                  |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                    |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                    |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número                                            | 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                    |
|                                                              |                                 | Fecha                                             | NOVIEMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   |                                    |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                               | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CODIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" ARCC 2720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |                                    |
|                                                              |                                 | Ubicación Geográfica                              | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   |                                    |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                    |
|                                                              | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | MPS-R04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |                                    |
|                                                              | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | DAÑOS A TERCEROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                                    |
|                                                              | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | Causa N° 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NO SE IMPLEMENTAN LAS MEDIDAS DE PROTECCION CONTRA TERCEROS       |                                    |
|                                                              |                                 |                                                   | Causa N° 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MALA OPERACION DE EQUIPOS DE DEMOLICION, CARGUIO Y/O ELIMINACION. |                                    |
|                                                              |                                 |                                                   | Causa N° 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MAL PROCESO CONSTRUCTIVO Y DIRECCION TECNICA                      |                                    |
| 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                                                          | 0.80                               |
|                                                              |                                 | Moderada                                          | 0.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Moderado                                                          | 0.200                              |
|                                                              | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                    |
|                                                              |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Prioridad del Riesgo                                              | Prioridad Moderada                 |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                    |
|                                                              | 5.1                             | ESTRATEGIA                                        | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Evitar Riesgo                                                     |                                    |
|                                                              |                                 |                                                   | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Transferir Riesgo                                                 | x                                  |
|                                                              | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | CONTRATISTA NO CUENTA CON PERSONAL Y EQUIPOS PARA IMPLEMENTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                    |
|                                                              | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | <p>* CONTRATISTA DEBERA DE CUMPLIR CON MEDIDAS DE PROTECCION Y SEGURIDAD.</p> <p>* LOS GASTOS GENERALES DE LA OBRA CONSIDERAN SEGUROS POR DAÑOS A TERCEROS</p> <p>* LAS BASES DEL PROCESO DE SELECCION EXIGEN QUE EL EJECUTOR ADQUIERA LOS SEGUROS POR DAÑOS A TERCEROS O RESPONSABILIDAD ANTE TERCEROS</p> <p>* SUPERVISION EXIGE PLAN DE SEGURIDAD Y TRABAJO</p> <p>* SUPERVISION EXIGE PRESENCIA DE PREVENIONISTA DE RIESGO</p> <p>* SUPERVISION EXIGE OPERADORES Y MAQUINARIA CALIFICADA</p> <p>* ENTIDAD SOLICITA ACTIVACION DE SEGUROS</p> |                                                                   |                                    |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

E+L INGENIERIA S.A.C.  
Marco Antonio Jordán Saldana  
GERENTE GENERAL



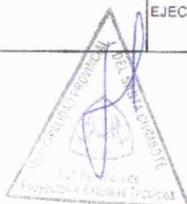


0507

**CONSORCIO SGACHI**  
**Nilton Cesar Matienzo Vasquez**  
 DNI 41344298  
 REPRESENTANTE COMÚN



| Anexo N° 01                                                  |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                                    |       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                                    |       |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Numero                                            | 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                    |       |
|                                                              |                                 | Fecha                                             | NOVIEMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |                                    |       |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                               | INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540 CÓDIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH - ARCC 2720                                                                                                                                                                               |                                                                        |                                    |       |
|                                                              |                                 | Ubicación Geográfica                              | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |                                    |       |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                                    |       |
|                                                              | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | MPS-R05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                                    |       |
|                                                              | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | CALIDAD DE TRABAJOS Y OBRA DEFECTUOSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |                                    |       |
|                                                              | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |                                    |       |
| 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                           | 0.80  |
|                                                              |                                 | Baja                                              | 0.300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        | Moderado                           | 0.200 |
|                                                              | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                                    |       |
|                                                              |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prioridad del Riesgo                                                   | Prioridad Moderada                 |       |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                                    |       |
|                                                              | 5.1                             | ESTRATEGIA                                        | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Evitar Riesgo                                                          |                                    |       |
|                                                              |                                 |                                                   | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Transferir Riesgo                                                      | X                                  |       |
|                                                              | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | NO SE CUMPLE CON LOS CONTROLES DE CALIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |                                    |       |
|                                                              | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | *SUPERVISION SOLICITA OPORTUNAMENTE CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALES<br>*SUPERVISION EVALUA Y AUTORIZA OPORTUNAMENTE USO DE EQUIPOS PARA LOS TRABAJOS<br>*RESIDENTE DE OBRA DIRIGE DE MANERA PERMANENTE PROCESO CONSTRUCTIVO<br>*SUPERVISION NO LIBERA TRABAJOS DEFICIENTES, HASTA QUE EL EJECUTOR A SU COSTO CORRIJA LAS DEFICIENCIAS |                                                                        |                                    |       |



**MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 113673

**EY L INGENIERIA S.A.C.**  
**Marco Antonio Jordán Saldaña**  
 GERENTE GENERAL



0506

CONSORCIO SGACHI  
Nilton César Matienzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                    |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                    |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número                                            | 06                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                    |
|                                                              |                                 | Fecha                                             | NOVIEMBRE                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                    |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                               | INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CÓDIGO LOCAL 033958, EN EL P. J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH, ARCC 2720                                                                                              |                                        |                    |
|                                                              |                                 | Ubicación Geográfica                              | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                                                                                                                  |                                        |                    |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                    |
|                                                              | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | MPS-R06                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                    |
|                                                              | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | RIESGO DE EXCESO DE RUIDO, POLVOS                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                    |
|                                                              | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | <div>Causa N° 1: MAL USO O MAL ESTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.</div> <div>Causa N° 2: EJECUCION PARALELA DE ACTIVIDADES EN UN MISMO LUGAR Y FUERA DE HORARIOS DE TRABAJO</div> <div>Causa N° 3: INCUMPLEN MEDIDAS DE MITIGACION 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               |
|                                                              |                                 | Moderada                                          | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                       | Moderado                               | 0.20               |
|                                                              |                                 | Alta                                              | 0.70                                                                                                                                                                                                                                                       | Alto                                   | 0.40               |
|                                                              |                                 | Muy alta                                          | 0.90                                                                                                                                                                                                                                                       | Muy alto                               | 0.60               |
|                                                              |                                 | Moderada                                          | 0.500                                                                                                                                                                                                                                                      | Moderado                               | 0.200              |
|                                                              | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                    |
|                                                              |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.100                                                                                                                                                                                                                                                      | Prioridad del Riesgo                   | Prioridad Moderada |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                    |
|                                                              | 5.1                             | ESTRATEGIA                                        | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                             | Evitar Riesgo                          |                    |
|                                                              |                                 |                                                   | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                             | Transferir Riesgo                      | X                  |
|                                                              | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | NO SE CUMPLE CON LIMITES PERMISIBLES DE CONTAMINACION POR RUIDO Y POLVO                                                                                                                                                                                    |                                        |                    |
|                                                              | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | *EL EJECUTOR DEBE IMPLEMENTAR EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL<br>*SUPERVISOR CONTROLA EL USO DE LA MAQUINARIAS Y HORARIOS DE TRABAJO                                                                                                                           |                                        |                    |



MARCO ANTONIO JORDÁN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113873

EX-INGENIERIA S.A.C.  
Marco Antonio Jordán Saldaña  
GERENTE GENERAL





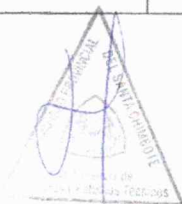
0505

CONSORCIO SGACHI

Nilton Cesar Matienzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                    |                                        |                    |       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                    |                                        |                    |       |
| 1                                                            | NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Numero                                         | 07                                                                                                                                                                                                 |                                        |                    |       |
|                                                              |                                 | Fecha                                          | NOVIEMBRE                                                                                                                                                                                          |                                        |                    |       |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                            | INTERVENCION EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CODIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH-ARCC 2720                                        |                                        |                    |       |
|                                                              |                                 | Ubicación Geográfica                           | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                                                          |                                        |                    |       |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |                                                |                                                                                                                                                                                                    |                                        |                    |       |
|                                                              | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                               | MPS-R07                                                                                                                                                                                            |                                        |                    |       |
|                                                              | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                         | RIESGO DE ENCONTRAR SUELO INCOMPETENTE O RELLENOS, CON CARACTERISTICAS DIFERENTES A LA DEL DISEÑO                                                                                                  |                                        |                    |       |
|                                                              | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                         | Causa N° 1                                                                                                                                                                                         | EXPLORACION GEOTECNICA INSUFICIENTE    |                    |       |
| Causa N° 2                                                   |                                 |                                                | EXPLORACION GEOTECNICA DE ACUERDO A NORMATIVA, SIN EMBARGO, DURANTE LA EJECUCION SE DETECTA SUELOS CON CARACTERISTICAS DIFERENTES                                                                  |                                        |                    |       |
| Causa N° 3                                                   |                                 |                                                | DEFICIENCIAS EN LOS ENSAYOS DE MECANICAS DE SUELOS NO PERMITEN CORREGIR CARACTERIZACION DE LOS SUELOS                                                                                              |                                        |                    |       |
| 4                                                            | ANÁLISIS 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                                                                                                                                                                                               | X                                      | Baja               | 0.10  |
|                                                              |                                 | Moderada                                       | 0.50                                                                                                                                                                                               |                                        | Moderada           | 0.20  |
|                                                              |                                 | Alta                                           | 0.70                                                                                                                                                                                               |                                        | Alto               | 0.40  |
|                                                              |                                 | Muy alta                                       | 0.90                                                                                                                                                                                               |                                        | Muy alto           | 0.60  |
|                                                              |                                 | 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         |                                                |                                                                                                                                                                                                    |                                        |                    |       |
|                                                              | 5.1                             | ESTRATEGIA                                     | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                     | X                                      | Evitar Riesgo      |       |
|                                                              |                                 |                                                | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                     |                                        | Transferir Riesgo  |       |
|                                                              | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                           | SE ENCUENTRA SUELO CON CARACTERISTICAS DIFERENTES A LAS DEL DISEÑO DURANTE LA EXCAVACION                                                                                                           |                                        |                    |       |
|                                                              | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | INICIADA LA OBRA EJECUTOR EVALUA CARACTERISTICAS DEL SUELO Y SUPERVISION PRESENTA INFORME DE COMPATIBILIDAD SUPERVISION INFORMA OPORTUNAMENTE A LA ENTIDAD SOBRE SOLUCION TECNICO ECONOMICA OPTIMA |                                        |                    |       |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg CIP N° 113673

E.Y. INGENIERIA S.A.C.  
Marco Antonio Jordán Saldaña  
GERENTE GENERAL



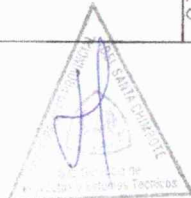
0504

CONSORCIO SGACHI

Nilton Cesar Matienzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                    |       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                    |       |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número                                         | 08                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                    |       |
|                                                              |                                 | Fecha                                          | NOVIEMBRE                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                    |       |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                            | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540 CÓDIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" ARCC 2720                                                      |                                                |                                    |       |
|                                                              |                                 | Ubicación Geográfica                           | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                                                                        |                                                |                                    |       |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |                                                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                    |       |
|                                                              | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                               | MPS-R08                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                    |       |
|                                                              | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                         | RIESGO DE ATRASOS POR DEMORA EN ATENCION 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                                                                                                                                                                      |                                                |                                    |       |
| 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                           | 0.80  |
|                                                              |                                 | 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         |                                                |                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                    |       |
|                                                              | 5.1                             | ESTRATEGIA                                     | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                   | X                                              | Evitar Riesgo                      |       |
|                                                              |                                 |                                                | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                   |                                                | Transferir Riesgo                  |       |
|                                                              | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                           | ATRASO EN LA EJECUCION DE OBRA                                                                                                                                                                                   |                                                |                                    |       |
|                                                              | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | * CONSULTAS SOBRE OCURRENCIAS DE OBRA SON DIRECTAMENTE NOTIFICADAS AL PROYECTISTA O JEFE DE PROYECTOS POR LA OFICINA DE OBRA *OFICINA DE PROYECTOS DA ATENCION PRIORITARIA A CONSULTAS SOBRE OCURRENCIAS DE OBRA |                                                |                                    |       |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

E.Y.L. INGENIERIA S.A.C.  
Marco Antonio Jordán Saldaña  
CLIENTE GENERAL

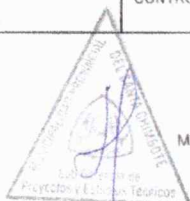


0503

CONSORCIO 3GACHI  
Nilton Cesar Maldonado Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                    |       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                    |       |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Numero                                            | 09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                    |       |
|                                                              |                                 | Fecha                                             | NOVIEMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                    |       |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                               | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CODIGO LOCAL 033958, EN EL P. J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" ARCC 2720                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                    |       |
|                                                              |                                 | Ubicación Geográfica                              | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                    |       |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                    |       |
|                                                              | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | MPS-R09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                    |       |
|                                                              | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | RIESGO MALA CALIDAD EN ACABADOS DE ARQUITECTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                    |       |
|                                                              | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | Causa N° 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EJECUTOR NO CUENTA CON PERSONAL CALIFICADO |                                    |       |
| Causa N° 2                                                   |                                 |                                                   | NO SE CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                    |       |
| Causa N° 3                                                   |                                 |                                                   | EMPLEO DE MATERIALES DE MALA CALIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                    |       |
| 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                                          | Moderado                           | 0.20  |
|                                                              |                                 | Alta                                              | 0.70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | Alto                               | 0.40  |
|                                                              |                                 | Muy alta                                          | 0.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | Muy alto                           | 0.80  |
|                                                              |                                 | Moderada                                          | 0.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            | Moderado                           | 0.200 |
|                                                              | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                    |       |
|                                                              |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Prioridad del Riesgo                       | Prioridad Moderada                 |       |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                    |       |
|                                                              | 5.1                             | ESTRATEGIA                                        | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Evitar Riesgo                              |                                    |       |
|                                                              |                                 |                                                   | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Transferir Riesgo                          | X                                  |       |
|                                                              | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | SE OBSERVAN MALOS ACABADOS EN LA ARQUITECTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                    |       |
|                                                              | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | * REVISIÓN Y CONTROL DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS A USARSE EN LOS ACABADOS<br>* SOLICITAR AL EJECUTOR CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS INSUMOS Y EQUIPOS A UTILIZARSE<br>* SUPERVISIÓN AUTORIZA PROGRAMACIÓN DE LOS TRABAJOS<br>* SUPERVISIÓN NO LIBERA TRABAJO HASTA SU CORRECCIÓN<br>* SUPERVISIÓN EXIGE PRESENCIA DE ESPECIALISTAS<br>* CONTROL DE LA MANO DE OBRA CALIFICADA. SUPERVISOR AUTORIZA |                                            |                                    |       |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDANA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

E y L INGENIERIA S.A.C.  
Marco Antonio Jordan Saldana  
GERENTE GENERAL





0502

CONSORCIO SGACHI

Nilton Cesar Matienzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                    |   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                    |   |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                                                                                                                                                              |                    |   |
|                                                              |                                                | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NOVIEMBRE                                                                                                                                                       |                    |   |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CÓDIGO LOCAL 033958 EN EL P. J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" - ARCC 2720 |                    |   |
|                                                              |                                                | Ubicación Geográfica                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGIÓN ANCASH                                                                                                       |                    |   |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                    |   |
| 3.1                                                          | CÓDIGO DE RIESGO                               | MPS-R10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |                    |   |
| 3.2                                                          | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                         | RIESGO DE ASENTAMIENTO DE OBRAS DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                    |   |
| 3.3                                                          | CAUSA(S) GENERADORA(S)                         | Causa N° 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DEFICIENTE COMPACTACIÓN DEL TERRENO DE FUNDACIÓN                                                                                                                |                    |   |
|                                                              |                                                | Causa N° 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RESISTENCIA DEL TERRENO DIFERENTE A LA UTILIZADA EN LOS DISEÑOS                                                                                                 |                    |   |
|                                                              |                                                | Causa N° 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SUELOS DE MALA CALIDAD, RELLENOS O PRESENCIA DE AGUA                                                                                                            |                    |   |
| 4                                                            | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                    |   |
| 4.1                                                          | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                     | Muy baja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.10                                                                                                                                                            |                    |   |
|                                                              |                                                | Baja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.30                                                                                                                                                            | X                  |   |
|                                                              |                                                | Moderada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.50                                                                                                                                                            |                    |   |
|                                                              |                                                | Alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.70                                                                                                                                                            |                    |   |
|                                                              |                                                | Muy alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.90                                                                                                                                                            |                    |   |
|                                                              |                                                | Baja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.300                                                                                                                                                           |                    |   |
|                                                              |                                                | Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.400                                                                                                                                                           |                    |   |
| 4.2                                                          | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA             | Muy bajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.05                                                                                                                                                            |                    |   |
|                                                              |                                                | Bajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.10                                                                                                                                                            |                    |   |
|                                                              |                                                | Moderado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.20                                                                                                                                                            |                    |   |
|                                                              |                                                | Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.40                                                                                                                                                            | X                  |   |
|                                                              |                                                | 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                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                    |   |
| 5.1                                                          | ESTRATEGIA                                     | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 | Evitar Riesgo      |   |
|                                                              |                                                | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 | Transferir Riesgo  | x |
| 5.2                                                          | DISPARADOR DE RIESGO                           | RAJADURAS, DIFERENCIAS DE NIVEL ENTRE ELEMENTOS CONTIGUOS, PRESENCIA DE AGUA EN TERRENO DE FUNDACIÓN                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |                    |   |
| 5.3                                                          | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | * INICIADA LA OBRA, EJECUTOR VERIFICA CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO DE FUNDACIÓN Y SUPERVISIÓN PRESENTA INFORME DE COMPATIBILIDAD<br>* SUPERVISIÓN PROPONE SOLUCIÓN TÉCNICO-ECONOMICA VIABLE A LA ENTIDAD.<br>* DEMOLICIÓN O REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS QUE NO CUMPLAN CON TOLERANCIAS DE LA NORMA U ESPECIFICACIÓN TÉCNICA. |                                                                                                                                                                 |                    |   |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

E y L INGENIERIA S.A.C.  
Marco Antonio Jordán Saldaña  
REPRESENTANTE GENERAL

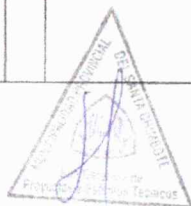


0501

**CONSORCIO SGACHI**  
**Nilton Cesar Matienzo Vasquez**  
 DNI 41344298  
 REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                    |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                    |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Número                                            | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                    |
|                                                              |                                 | Fecha                                             | NOVIEMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |                                    |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                               | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CÓDIGO LOCAL 033958, EN EL P. J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" ARCC 2720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                                    |
|                                                              |                                 | Ubicación Geográfica                              | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |                                    |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                    |
|                                                              | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | MPS-R11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                                    |
|                                                              | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | RIESGO DE ACCIDENTES EN OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                                    |
|                                                              | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | Causa N° 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL INADECUADO O INEXISTENTE  |                                    |
|                                                              |                                 |                                                   | Causa N° 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ENTRENAMIENTO EN TEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL |                                    |
|                                                              |                                 |                                                   | Causa N° 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CONDICIONES INSEGURAS FALTA DE SEÑALIZACIÓN             |                                    |
|                                                              |                                 |                                                   | Causa N° 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NO HAY PREVENIONISTA DE RIESGO EN LA OBRA               |                                    |
|                                                              |                                 |                                                   | Causa N° 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NEGLIGENCIA DEL PERSONAL                                |                                    |
| 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                                                | 0.80                               |
|                                                              |                                 | Moderada                                          | 0.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Alto                                                    | 0.400                              |
|                                                              | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                    |
|                                                              |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Prioridad del Riesgo                                    | Alta Prioridad                     |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                    |
|                                                              | 5.1                             | ESTRATEGIA                                        | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Evitar Riesgo                                           |                                    |
|                                                              |                                 |                                                   | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Transferir Riesgo                                       | X                                  |
|                                                              | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | PERSONAL NO IMPLEMENTADO NI CAPACITADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                    |
|                                                              | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | * SUPERVISIÓN EXIGE PÓLIZAS Y SEGUROS CONTRA TODO RIESGO<br>* EJECUTOR RELIZA CHARLAS DIARIAS DE INDUCCIÓN<br>* SUPERVISIÓN EXIGE PRESENCIA PERMANENTE DE PREVENIONISTA DE RIESGO<br>* EJECUTOR IMPLEMENTA PLAN DE CONTINGENCIA EN CASO DE ACCIDENTES EN OBRA<br>* EJECUTOR DISEÑA E IMPLEMENTA UN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO<br>EJECUTOR DEBE CONTRATAR Y PRESENTAR SEGUROS OBLIGATORIOS PARA EL PERSONAL ENCARGADO DE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENERLO VIGENTE DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA<br>* SUPERVISIÓN SOLICITA, INSPECCIONA Y EXIGE CUMPLIMIENTO DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO<br>* EJECUTOR DISEÑA E IMPLEMENTA UN PLAN DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS |                                                         |                                    |



**MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 113873

**E y L INGENIERIA S.A.C.**  
**Marco Antonio Jordán Saldaña**  
 GERENTE GENERAL

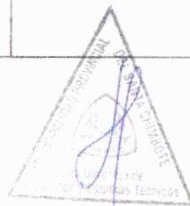


0500

CONSORCIO SGACHI  
Nilton Cesar Maldonado Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| 1                                                            | NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                                                                              | Numero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12                                                                                                                                                            |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
|                                                              |                                                                                                           | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NOVIEMBRE                                                                                                                                                     |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                                                                              | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | "INTERVENCION EN EL LOCAL ESCOLAR 1540 CODIGO LOCAL 033058 EN EL P. J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH (ARCC 2770) |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
|                                                              |                                                                                                           | Ubicación Geográfica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                     |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| 3.1                                                          | CÓDIGO DE RIESGO                                                                                          | MPS-R12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| 3.2                                                          | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                                                                                    | DEFICIENTE GESTION OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| 3.3                                                          | CAUSA(S) GENERADORA(S)                                                                                    | <table border="1"> <tr> <td>Causa N° 1</td> <td>PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL OFERTADO 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 LABOR</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 Y/O INOPORTUNO DE LA SUPERVISION</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               | Causa N° 1 | PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL OFERTADO 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 LABOR | Causa N° 3 | OMISION DE NORMAS DE CALIDAD Y BUENAS PRACTICAS CONSTRUCTIVAS | Causa N° 4 | CONTROL INADECUADO Y/O INOPORTUNO DE LA SUPERVISION |
| Causa N° 1                                                   | PERSONAL TECNICO Y PROFESIONAL OFERTADO 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 LABOR |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| Causa N° 3                                                   | OMISION DE NORMAS DE CALIDAD Y BUENAS PRACTICAS CONSTRUCTIVAS                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| Causa N° 4                                                   | CONTROL INADECUADO Y/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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
|                                                              | Baja                                                                                                      | 0.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
|                                                              | Moderada                                                                                                  | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | X                                                                                                                                                             |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
|                                                              | Alta                                                                                                      | 0.70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
|                                                              | Muy alta                                                                                                  | 0.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
|                                                              | Moderada                                                                                                  | 0.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| 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                                                                                                | <table border="1"> <tr> <td>Mitigar Riesgo</td> <td></td> <td>Evitar Riesgo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aceptar Riesgo</td> <td></td> <td>Transferir Riesgo</td> <td>X</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                |            | Evitar Riesgo                                                                   |            | Aceptar Riesgo                                                                                            |            | Transferir Riesgo                                             | X          |                                                     |
| Mitigar Riesgo                                               |                                                                                                           | Evitar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| Aceptar Riesgo                                               |                                                                                                           | Transferir Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X                                                                                                                                                             |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| 5.2                                                          | DISPARADOR DE RIESGO                                                                                      | SE EVIDENCIAN DEFECTOS DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO Y MALA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |
| 5.3                                                          | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>* EXIGIR AL EJECUTOR LA PRESENCIA DE PERSONAL CLAVE</li> <li>* EXIGIR USO DE RECURSOS CONSIDERADOS EN EL COSTO DIRECTO E INDIRECTO DE LA OBRA</li> <li>* SUPERVISION EVALUA Y SOLICITA EL CAMBIO DE PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO</li> <li>* COORDINADOR DE OBRAS EXIGE PERMANENCIA EN OBRA DE LA SUPERVISION</li> <li>* SUPERVISION ESTABLECE MECANISMOS DE ASEGURAMIENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS TECNICAS DE CALIDAD, SEGURIDAD SALUD Y BUENAS PRACTICAS CONSTRUCTIVAS SEGUN NORMATIVA VIGENTE</li> <li>* VERIFICAR A TRAVES DEL SUPERVISOR LA CORRECTA GESTION OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA OBRA MEDIANTE VISITAS, REUNIONES, ENVIO DE MATERIAL VISUAL U OTROS MECANISMOS QUE PERMITAN CONOCER EL ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA (AVANCE DE OBRA)</li> </ul> |                                                                                                                                                               |            |                                                                                 |            |                                                                                                           |            |                                                               |            |                                                     |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

E.Y. INGENIERIA S.A.C.  
MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
GERENTE GENERAL





0499

CONSORCIO SGACHI

Nilton Cesar Vidtuenzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                        |                |      |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                        |                |      |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO          | Numero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13                                                                                                                                                         |                                        |                |      |
|                                                              |                                       | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOVIEMBRE                                                                                                                                                  |                                        |                |      |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CÓDIGO LOCAL 003858 EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH-ARCC 2720 |                                        |                |      |
|                                                              |                                       | Ubicación Geográfica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGIÓN ANCASH                                                                                                  |                                        |                |      |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                        |                |      |
|                                                              | 3.1                                   | CÓDIGO DE RIESGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MPS-R13                                                                                                                                                    |                                        |                |      |
|                                                              | 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                                                                                                                                                 |                                        |                |      |
|                                                              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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                                                                                                                                                       | 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          | X    |
|                                                              | 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                          |                |      |
|                                                              |                                       | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Transferir Riesgo                                                                                                                                          | X                                      |                |      |
| 5.2                                                          | DISPARADOR DE RIESGO                  | OCURRE EL FENÓMENO NATURAL AFECTANDO LAS OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |                                        |                |      |
| 5.3                                                          | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | * GASTOS GENERALES DE LA OBRA CONSIDERAN ADQUISICIÓN DE POLIZAS POR RIESGOS DE INGENIERÍA, DAÑOS A TERCEROS, DAÑOS POR FENÓMENOS NATURALES<br>* BASES DEL PROCESO DE SELECCIÓN DEBEN CONSIDERAR CONTRATACIÓN DE POLIZAS POR RIESGOS DE INGENIERÍA Y FENÓMENOS NATURALES<br>* ENTIDAD SOLICITA ACTIVACIÓN DE LAS POLIZAS<br>EJECUTOR REPONE DAÑOS SIN QUE LA ENTIDAD REALICE PAGOS ADICIONALES |                                                                                                                                                            |                                        |                |      |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDANA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

E y L INGENIERIA S.A.C.  
Marco Antonio Jordán Saldana  
GERENTE GENERAL

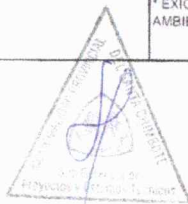


0498

CONSORCIO SGACHI  
Nilton Cesar Matianzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                       |                                                                         |                                                                                                                                                              |                    |          |          |      |   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------|------|---|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                       |                                                                         |                                                                                                                                                              |                    |          |          |      |   |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO          | Número                                                                  | 14                                                                                                                                                           |                    |          |          |      |   |
|                                                              |                                       | Fecha                                                                   | NOVIEMBRE                                                                                                                                                    |                    |          |          |      |   |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          | Nombre del Proyecto                                                     | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540 CÓDIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" ARCC 2720 |                    |          |          |      |   |
|                                                              |                                       | Ubicación Geográfica                                                    | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                    |                    |          |          |      |   |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS                                  |                                       |                                                                         |                                                                                                                                                              |                    |          |          |      |   |
| 3.1                                                          | CÓDIGO DE RIESGO                      | MPS-R14                                                                 |                                                                                                                                                              |                    |          |          |      |   |
| 3.2                                                          | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                | RIESGO DE CONTAMINACIÓN DE SUELO, AIRE Y AGUA                           |                                                                                                                                                              |                    |          |          |      |   |
| 3.3                                                          | CAUSA(S) GENERADORA(S)                | Causa N° 1                                                              | NO SE CUMPLE MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL                                                                                                      |                    |          |          |      |   |
|                                                              |                                       | Causa N° 2                                                              | NO SE CUMPLE CON NORMATIVA AMBIENTAL                                                                                                                         |                    |          |          |      |   |
|                                                              |                                       | Causa N° 3                                                              | PERSONAL DE OBRA NO ESTA CAPACITADO EN TEMAS AMBIENTALES.                                                                                                    |                    |          |          |      |   |
| 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               | X        | Baja     | 0.10 |   |
|                                                              |                                       |                                                                         | Moderada                                                                                                                                                     | 0.50               |          | Moderada | 0.20 | X |
|                                                              |                                       |                                                                         | Alta                                                                                                                                                         | 0.70               |          | Alto     | 0.40 |   |
|                                                              |                                       |                                                                         | Muy alta                                                                                                                                                     | 0.90               |          | Muy alto | 0.80 |   |
|                                                              |                                       |                                                                         | Baja                                                                                                                                                         | 0.300              | Moderado | 0.200    |      |   |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                                  |                                       |                                                                         |                                                                                                                                                              |                    |          |          |      |   |
| Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto               |                                       | 0.060                                                                   | Prioridad del Riesgo                                                                                                                                         | Prioridad Moderada |          |          |      |   |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS                                    |                                       |                                                                         |                                                                                                                                                              |                    |          |          |      |   |
| 5.1                                                          | ESTRATEGIA                            | Mitigar Riesgo                                                          |                                                                                                                                                              | Evitar Riesgo      |          |          |      |   |
|                                                              |                                       | Aceptar Riesgo                                                          |                                                                                                                                                              | Transferir Riesgo  | X        |          |      |   |
| 5.2                                                          | DISPARADOR DE RIESGO                  | MONITOREO AMBIENTAL SUPERA LOS LIMITES PERMISIBLES DE CONTAMINACIÓN     |                                                                                                                                                              |                    |          |          |      |   |
| 5.3                                                          | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | * EXIGIR AL CONTRATISTA CUMPLIMIENTO DE PLANES O PROGRAMAS AMBIENTALES. |                                                                                                                                                              |                    |          |          |      |   |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

E. L. INGENIERIA S.A.C.  
Marco Antonio Jordan Saldaña  
GERENTE GENERAL



0497

**CONSORCIO SGACHI**  
**Nilton Cesar Matienzo Vasquez**  
 DNI 41344298  
 REPRESENTANTE COMÚN



| Anexo N° 01                                                  |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                |                                        |                    |       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                 |                                                   |                                                                                                                                                                |                                        |                    |       |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO    | Numero                                            | 15                                                                                                                                                             |                                        |                    |       |
|                                                              |                                 | Fecha                                             | NOVIEMBRE                                                                                                                                                      |                                        |                    |       |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO    | Nombre del Proyecto                               | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CÓDIGO LOCAL 033958 EN EL P. J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH - ARCC 2720 |                                        |                    |       |
|                                                              |                                 | Ubicación Geográfica                              | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                      |                                        |                    |       |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS       |                                                   |                                                                                                                                                                |                                        |                    |       |
|                                                              | 3.1                             | CÓDIGO DE RIESGO                                  | MPS-R15                                                                                                                                                        |                                        |                    |       |
|                                                              | 3.2                             | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | RIESGO DE DAÑOS A PROPIEDAD DE TERCEROS DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA                                                                                           |                                        |                    |       |
|                                                              | 3.3                             | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | Causa N° 1                                                                                                                                                     | MALA OPERACIÓN DE EQUIPOS              |                    |       |
| Causa N° 2                                                   |                                 |                                                   | NO SE TOMAN LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTE                                                                                                           |                                        |                    |       |
| Causa N° 3                                                   |                                 |                                                   | MAL PROCESO CONSTRUCTIVO Y DIRECCIÓN TÉCNICA                                                                                                                   |                                        |                    |       |
| 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           | 0.80  |
|                                                              |                                 | Baja                                              | 0.300                                                                                                                                                          |                                        | Moderado           | 0.200 |
|                                                              | 4.3                             | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |                                                                                                                                                                |                                        |                    |       |
|                                                              |                                 | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.060                                                                                                                                                          | Prioridad del Riesgo                   | Prioridad Moderada |       |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS         |                                                   |                                                                                                                                                                |                                        |                    |       |
|                                                              | 5.1                             | ESTRATEGIA                                        | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                 | Evitar Riesgo                          |                    |       |
|                                                              |                                 |                                                   | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                 | Transferir Riesgo                      | X                  |       |
|                                                              | 5.2                             | DISPARADOR DE RIESGO                              | DAÑOS A PROPIEDAD DE TERCEROS                                                                                                                                  |                                        |                    |       |
|                                                              | 5.3                             | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | * EJECUTOR REPARA LOS DAÑOS OCASIONADOS<br>EJECUTOR ACTIVA POLIZA DE SEGUROS POR DAÑOS A TERCEROS                                                              |                                        |                    |       |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg CIP N° 113673

INGENIERIA S.A.C.  
 Marco Antonio Jordán Saldaña  
 GERENTE GENERAL





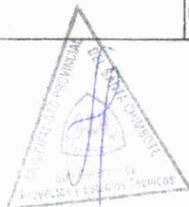
0496

CONSORCIO SGACHI

Nilton Cesar Matienzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                       |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                           |                                    |          |      |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                       |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                           |                                    |          |      |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO          | Número                                                                                                                                                | 16                                                                                                                                                          |                                                           |                                    |          |      |
|                                                              |                                       | Fecha                                                                                                                                                 | NOVIEMBRE                                                                                                                                                   |                                                           |                                    |          |      |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO          | Nombre del Proyecto                                                                                                                                   | INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CÓDIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH-ARCC 2720 |                                                           |                                    |          |      |
|                                                              |                                       | Ubicación Geográfica                                                                                                                                  | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                   |                                                           |                                    |          |      |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS             |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                           |                                    |          |      |
|                                                              | 3.1                                   | CÓDIGO DE RIESGO                                                                                                                                      | MPS-R16                                                                                                                                                     |                                                           |                                    |          |      |
|                                                              | 3.2                                   | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                                                                                                                                | BLOQUEO DE VIA DE ACCESO A LA OBRA, POSIBLEMENTE DURANTE LOS MESES DE DICIEMBRE A MARZO, PRODUCE RETRASOS                                                   |                                                           |                                    |          |      |
|                                                              | 3.3                                   | CAUSA(S) GENERADORA(S)                                                                                                                                | Causa N° 1                                                                                                                                                  | ACTIVACION DE QUEBRADAS POR PRECIPITACION ORIGINA HUAYCOS |                                    |          |      |
| Causa N° 2                                                   |                                       |                                                                                                                                                       | INCREMENTO DEL NIVEL DEL RIO DANA CARRETERA Y PUENTES                                                                                                       |                                                           |                                    |          |      |
| 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                                                                                                                                                        |                                                           | X                                  | Bajo     | 0.10 |
|                                                              |                                       | Moderada                                                                                                                                              | 0.50                                                                                                                                                        |                                                           |                                    | Moderado | 0.20 |
|                                                              |                                       | Alta                                                                                                                                                  | 0.70                                                                                                                                                        |                                                           |                                    | Alto     | 0.40 |
|                                                              |                                       | Muy alta                                                                                                                                              | 0.90                                                                                                                                                        |                                                           |                                    | Muy alto | 0.80 |
|                                                              | Baja                                  |                                                                                                                                                       | 0.300                                                                                                                                                       | Moderado                                                  |                                    | 0.200    |      |
|                                                              | 4.3                                   | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                                           |                                    |          |      |
|                                                              |                                       | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto                                                                                                     | 0.060                                                                                                                                                       | Prioridad del Riesgo                                      | Prioridad Moderada                 |          |      |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                           |                                    |          |      |
|                                                              | 5.1                                   | ESTRATEGIA                                                                                                                                            | Mitigar Riesgo                                                                                                                                              |                                                           | Evitar Riesgo                      | X        |      |
|                                                              |                                       |                                                                                                                                                       | Aceptar Riesgo                                                                                                                                              |                                                           | Transferir Riesgo                  |          |      |
|                                                              | 5.2                                   | DISPARADOR DE RIESGO                                                                                                                                  | SE PRONOSTICA AUMENTOS EN LA PRECIPITACION                                                                                                                  |                                                           |                                    |          |      |
| 5.3                                                          | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO | *EJECUCION DE OBRAS EN LOS MESES DE ABRIL A NOVIEMBRE<br>* REPROGRAMAR FLETE TERRESTRE DE MATERIALES E INSUMOS Y MOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA |                                                                                                                                                             |                                                           |                                    |          |      |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

E.Y. INGENIERIA S.A.C.  
Marco Antonio Jordán Saldaña  
GERENTE GENERAL

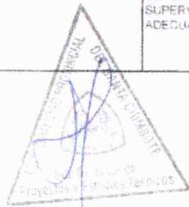


0495

**CONSORCIO SGACHI**  
**Nilton Cesar Matienzo Vasquez**  
 DNI 41344298  
 REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
| 1                                                            | NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                                                                        | Numero                                         | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
|                                                              |                                                                                                     | Fecha                                          | NOVIEMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                                                                        | Nombre del Proyecto                            | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CÓDIGO LOCAL 033956, EN EL P.U. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH - ARCO 2720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
|                                                              |                                                                                                     | Ubicación Geográfica                           | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS                                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
|                                                              | 3.1                                                                                                 | CÓDIGO DE RIESGO                               | MPS-R17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
|                                                              | 3.2                                                                                                 | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                         | CONCRETO NO CUMPLE CON RESISTENCIA ESPECIFICADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
|                                                              | 3.3                                                                                                 | CAUSA(S) GENERADORA(S)                         | <table border="1"> <tr> <td>Causa N° 1</td> <td>MAL DISEÑO DE MEZCLA Y/O MALA CALIDAD DE MATERIALES</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 2</td> <td>NO SE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O CONDICIONES CLIMÁTICAS AFECTAN FRAGUA DEL CONCRETO</td> </tr> <tr> <td>Causa N° 3</td> <td>EJECUTOR NO CUMPLE CON DISEÑO DE MEZCLA Y/O CUENTA CON PERSONAL NO CALIFICADO</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                    | Causa N° 1 | MAL DISEÑO DE MEZCLA Y/O MALA CALIDAD DE MATERIALES | Causa N° 2 | NO SE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O CONDICIONES CLIMÁTICAS AFECTAN FRAGUA DEL CONCRETO | Causa N° 3 | EJECUTOR NO CUMPLE CON DISEÑO DE MEZCLA Y/O CUENTA CON PERSONAL NO CALIFICADO |
| Causa N° 1                                                   | MAL DISEÑO DE MEZCLA Y/O MALA CALIDAD DE MATERIALES                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
| Causa N° 2                                                   | NO SE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O CONDICIONES CLIMÁTICAS AFECTAN FRAGUA DEL CONCRETO |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
| Causa N° 3                                                   | EJECUTOR NO CUMPLE CON DISEÑO DE MEZCLA Y/O CUENTA CON PERSONAL NO CALIFICADO                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
| 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               |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
|                                                              |                                                                                                     | 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                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
|                                                              | 5.1                                                                                                 | ESTRATEGIA                                     | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Evitar Riesgo                          |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
|                                                              |                                                                                                     |                                                | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Transferir Riesgo                      | X                  |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
|                                                              | 5.2                                                                                                 | DISPARADOR DE RIESGO                           | ENSAYOS A LA COMPRESION NO ALCANZAN RESISTENCIA ESPECIFICADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |
|                                                              | 5.3                                                                                                 | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | <p>* EJECUTOR ELABORA SU DISEÑO DE MEZCLA</p> <p>* SUPERVISION EXIGE Y AUTORIZA USO DE AGREGADOS Y ADITIVOS</p> <p>* SUPERVISION VERIFICA CALIDAD Y CANTIDAD DE LOS AGREGADOS USADOS EN LA MEZCLA</p> <p>* CONTROL DEL CURADO NECESARIO HASTA ALCANZAR LA RESISTENCIA REQUERIDA</p> <p>* EL CONSTRUCTOR DEBERA DE DEMOLER LAS ESTRUCTURAS QUE NO CUMPLAN CON LA RESISTENCIA MINIMA DEL PROYECTO, Y CONSTRUIR UNA NUEVA A SU COSTO</p> <p>* SOLICITAR AL EJECUTOR CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS INSUMOS Y EQUIPOS A UTILIZARSE</p> <p>* SUPERVISION AUTORIZA PROGRAMACION DE LOS TRABAJOS Y DA PASO A VACIADOS DE CONCRETO</p> <p>* SUPERVISION NO LIBERA TRABAJO HASTA SU CORRECCION</p> <p>* SUPERVISION EXIGE PRESENCIA DE RESIDENTE DE OBRA Y ESPECIALISTA</p> <p>* CONTROL DE LA MANO DE OBRA CALIFICADA</p> <p>* SUPERVISOR AUTORIZA USO DE AGREGADOS Y ADITIVOS</p> <p>* SUPERVISION CONTROLA PERIODO DE ALMACENAMIENTO DE CEMENTO Y ADECUADO ALMACENAMIENTO DE CEMENTO Y AGREGADOS</p> |                                        |                    |            |                                                     |            |                                                                                                     |            |                                                                               |



**MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 113673

**INGENIERIA S.A.C.**  
**Marco Antonio Jordán Saldaña**  
 GERENTE GENERAL



0499

**CONSORCIO SGACHI**  
**Nilton Cesar Matienzo Vasquez**  
**DNI 41344298**  
**REPRESENTANTE COMÚN**



| Anexo N° 01                                                  |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |                                                                           |                |      |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |                                                                           |                |      |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                      | Número                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18                                                                                                                                                            |                                                                           |                |      |
|                                                              |                                                   | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NOVIEMBRE                                                                                                                                                     |                                                                           |                |      |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                      | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1549, CODIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"-ARCC 2720 |                                                                           |                |      |
|                                                              |                                                   | Ubicación Geográfica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                     |                                                                           |                |      |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |                                                                           |                |      |
|                                                              | 3.1                                               | CÓDIGO DE RIESGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MPS-R18                                                                                                                                                       |                                                                           |                |      |
|                                                              | 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                                                                                                                                                          | X                                                                         | 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       | 0.80 |
|                                                              | Baja                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.300                                                                                                                                                         | Bajo                                                                      | 0.100          |      |
|                                                              | 4.3                                               | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                               |                                                                           |                |      |
|                                                              | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.030                                                                                                                                                         | Prioridad del Riesgo                                                      | Baja Prioridad |      |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |                                                                           |                |      |
|                                                              | 5.1                                               | ESTRATEGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                | Evitar Riesgo                                                             |                |      |
|                                                              |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                | Transferir Riesgo                                                         | X              |      |
| 5.2                                                          | DISPARADOR DE RIESGO                              | INCREMENTO DE INDICE DE DELINCUENCIA EN LA ZONA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |                                                                           |                |      |
| 5.3                                                          | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | * EJECUTOR CONTRATAR SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA INTERNA Y EXTERNA DE LA OBRA<br>* EJECUTOR COORDINA CONSTANTEMENTE CON LA POLICIA NACIONAL PARA INCREMENTAR VIGILANCIA Y/O PATRULLAJE<br>* SUPERVISION REALIZA INSPECCIONES PERIODICAS A FIN DE IDENTIFICAR ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA, INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO, ORDENANDO AL EJECUTOR REPONER Y/O SUBSANAR DAÑOS ENCONTRADOS |                                                                                                                                                               |                                                                           |                |      |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 113673

E y L INGENIERIA S.A.C.  
 Marco Antonio Jordán Saldaña  
 GERENTE GENERAL





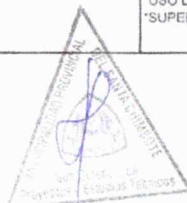
0493

CONSORCIO SGACHI

Nilton Cesar Matienzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                    |   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                    |   |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                      | Número                                                                                             | 19                                                                                                                                                               |                    |   |
|                                                              |                                                   | Fecha                                                                                              | NOVIEMBRE                                                                                                                                                        |                    |   |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                      | Nombre del Proyecto                                                                                | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CÓDIGO LOCAL 033958, EN EL P. J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" - ARCC 2720 |                    |   |
|                                                              |                                                   | Ubicación Geográfica                                                                               | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGIÓN ANCASH                                                                                                        |                    |   |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS                         |                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                    |   |
| 3.1                                                          | CÓDIGO DE RIESGO                                  | MPS-R19                                                                                            |                                                                                                                                                                  |                    |   |
| 3.2                                                          | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                            | USO DE DEPOSITOS DE MATERIAL EXCEDENTES (DME) NO AUTORIZADOS O PROPIEDAD DE TERCEROS               |                                                                                                                                                                  |                    |   |
| 3.3                                                          | CAUSA(S) GENERADORA(S)                            | Causa N° 1                                                                                         | NO SE RESPETA LIMITES DE DME PROYECTADO                                                                                                                          |                    |   |
|                                                              |                                                   | Causa N° 2                                                                                         | DME PROYECTADO ES INSUFICIENTE                                                                                                                                   |                    |   |
|                                                              |                                                   | Causa N° 3                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                    |   |
| 4                                                            | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS                   |                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                    |   |
| 4.1                                                          | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                        | Muy baja                                                                                           | 0.10                                                                                                                                                             |                    |   |
|                                                              |                                                   | Baja                                                                                               | 0.30                                                                                                                                                             | X                  |   |
|                                                              |                                                   | Moderada                                                                                           | 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                                                                                                                                                             |                    |   |
|                                                              |                                                   | Moderado                                                                                           | 0.20                                                                                                                                                             |                    | X |
|                                                              |                                                   | Alto                                                                                               | 0.40                                                                                                                                                             |                    |   |
|                                                              |                                                   | Muy alto                                                                                           | 0.80                                                                                                                                                             |                    |   |
|                                                              |                                                   | Moderado                                                                                           | 0.200                                                                                                                                                            |                    |   |
|                                                              |                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                    |   |
| 4.3                                                          | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                           |                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                    |   |
|                                                              | Puntuación del Riesgo<br>= Probabilidad x Impacto | 0.060                                                                                              | Prioridad del Riesgo                                                                                                                                             | Prioridad Moderada |   |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS                           |                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                    |   |
| 5.1                                                          | ESTRATEGIA                                        | Mitigar Riesgo                                                                                     | X                                                                                                                                                                | Evitar Riesgo      |   |
|                                                              |                                                   | Aceptar Riesgo                                                                                     |                                                                                                                                                                  | Transferir Riesgo  |   |
| 5.2                                                          | DISPARADOR DE RIESGO                              | DME PROXIMOS A SU CAPACIDAD MAXIMA O A LIMITES PERIMETRICOS                                        |                                                                                                                                                                  |                    |   |
| 5.3                                                          | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO             | *USO DE DME ALTERNATIVOS PROYECTADOS<br>*SUPERVISION PROPONE DME ALTERNATIVOS CERCANOS AL PROYECTO |                                                                                                                                                                  |                    |   |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

E y L INGENIERIA S.A.C.  
Marco Antonio Jordán Saldaña  
GERENTE GENERAL



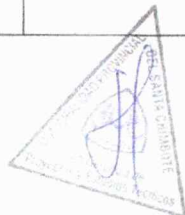
0492

CONSORCIO SGACHI

Nilton Cesar Matienzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                    |  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                    |  |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Numero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20                                                                                                                                                             |                    |  |
|                                                              |                                                | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NOVIEMBRE                                                                                                                                                      |                    |  |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CÓDIGO LOCAL 033958, EN EL P. J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH - ARCC 2/20 |                    |  |
|                                                              |                                                | Ubicación Geográfica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGION ANCASH                                                                                                      |                    |  |
| 3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                    |  |
| 3.1                                                          | CÓDIGO DE RIESGO                               | MPS-R20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |                    |  |
| 3.2                                                          | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                         | CAMBIOS EN LA NORMATIVA QUE RESULTE DE APLICACIÓN EN LA EJECUCION DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |                    |  |
| 3.3                                                          | CAUSA(S) GENERADORA(S)                         | Causa N° 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMBIGÜEDAD U OBSOLECENCIA DE NORMATIVA VIGENTE                                                                                                                 |                    |  |
|                                                              |                                                | Causa N° 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AFILIACION A ORGA NISMOS INTERNACIONALES QUE EXIJAN ESTANDARES A NIVEL GLOBAL                                                                                  |                    |  |
|                                                              |                                                | Causa N° 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |                    |  |
| 4 ANALISIS CUALITATIVO DE RIESGOS                            |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                    |  |
| 4.1                                                          | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                     | Muy baja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.10                                                                                                                                                           |                    |  |
|                                                              |                                                | Baja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.30                                                                                                                                                           | X                  |  |
|                                                              |                                                | Moderada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.50                                                                                                                                                           |                    |  |
|                                                              |                                                | Alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.70                                                                                                                                                           |                    |  |
|                                                              |                                                | Muy alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.90                                                                                                                                                           |                    |  |
|                                                              |                                                | Baja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.300                                                                                                                                                          |                    |  |
|                                                              |                                                | Moderado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.200                                                                                                                                                          |                    |  |
| 4.2                                                          | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA             | Muy bajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.05                                                                                                                                                           |                    |  |
| Bajo                                                         | 0.10                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                    |  |
| Moderado                                                     | 0.20                                           | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                |                    |  |
| Alto                                                         | 0.40                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                    |  |
| Muy alto                                                     | 0.80                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                    |  |
| 4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                    |  |
|                                                              | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Prioridad del Riesgo                                                                                                                                           | Prioridad Moderada |  |
| 5 RESPUESTA A LOS RIESGOS                                    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                    |  |
| 5.1                                                          | ESTRATEGIA                                     | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X                                                                                                                                                              | Evitar Riesgo      |  |
|                                                              |                                                | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                | Transferir Riesgo  |  |
| 5.2                                                          | DISPARADOR DE RIESGO                           | PUBLICACION OFICIAL Y PUESTA EN VIGENCIA DE NUEVA NORMATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                |                    |  |
| 5.3                                                          | 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 TRASLADAR LAS RESPONSABILIDADES U OBLIGACIONES AL CONTRATISTA, ASI COMO TAMBIEN, DE PRESENTARSE VARIACIONES EN LOS COSTOS, IMPLEMENTAR MEDIDAS COMPENSATORIAS EN EL MARCO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO |                                                                                                                                                                |                    |  |



MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

E.Y. INGENIERIA S.A.C.  
Marco Antonio Jordan Saldaña  
GERENTE GENERAL



0491

CONSORCIO SGACHI  
Nilton Cesar Matlenzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 01                                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                   |   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|
| Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                   |   |
| 1                                                            | NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                   | Número                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21                                                                                                                                                            |                   |   |
|                                                              |                                                | Fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NOVIEMBRE                                                                                                                                                     |                   |   |
| 2                                                            | DATOS GENERALES DEL PROYECTO                   | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | "INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1543 CODIGO LOCAL 033958, EN EL P.J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" -ARCC 2720 |                   |   |
|                                                              |                                                | Ubicación Geográfica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGIÓN ANCASH                                                                                                     |                   |   |
| 3                                                            | IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                   |   |
| 3.1                                                          | CÓDIGO DE RIESGO                               | MPS-R21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               |                   |   |
| 3.2                                                          | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                         | RIESGOS DE DERRUMBES O DESLIZAMIENTOS DE MATERIAL AFECTAN INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, OBRAS EN EJECUCIÓN Y/O PROPIEDAD DE TERCEROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                               |                   |   |
| 3.3                                                          | CAUSA(S) GENERADORA(S)                         | Causa N° 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MALA OPERACION DE MAQUINARIA                                                                                                                                  |                   |   |
|                                                              |                                                | Causa N° 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TRABAJOS PROPIOS DE LA OBRA CERCANOS A ZONAS INESTABLES                                                                                                       |                   |   |
|                                                              |                                                | Causa N° 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FENOMENOS NATURALES                                                                                                                                           |                   |   |
| 4                                                            | ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                   |   |
| 4.1                                                          | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                     | Muy baja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.10                                                                                                                                                          | X                 |   |
|                                                              |                                                | Baja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.30                                                                                                                                                          |                   |   |
|                                                              |                                                | Moderada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.50                                                                                                                                                          |                   |   |
|                                                              |                                                | Alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.70                                                                                                                                                          |                   |   |
|                                                              |                                                | Muy alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.90                                                                                                                                                          |                   |   |
|                                                              |                                                | Muy baja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.100                                                                                                                                                         |                   |   |
|                                                              |                                                | Muy bajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.050                                                                                                                                                         |                   |   |
| 4.2                                                          | IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA             | Muy bajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.05                                                                                                                                                          |                   | X |
|                                                              |                                                | Baja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.10                                                                                                                                                          |                   |   |
|                                                              |                                                | Moderado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.20                                                                                                                                                          |                   |   |
|                                                              |                                                | Alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.40                                                                                                                                                          |                   |   |
|                                                              |                                                | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.80                                                                                                                                                          |                   |   |
|                                                              |                                                | Muy bajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.050                                                                                                                                                         |                   |   |
|                                                              |                                                | Muy bajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.050                                                                                                                                                         |                   |   |
| 4.3                                                          | PRIORIZACIÓN DEL RIESGO                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                   |   |
|                                                              | Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto | 0.005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Prioridad del Riesgo                                                                                                                                          | Baja Prioridad    |   |
| 5                                                            | RESPUESTA A LOS RIESGOS                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                   |   |
| 5.1                                                          | ESTRATEGIA                                     | Mitigar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X                                                                                                                                                             | Evitar Riesgo     |   |
|                                                              |                                                | Aceptar Riesgo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                               | Transferir Riesgo | X |
| 5.2                                                          | DISPARADOR DE RIESGO                           | SE CONSTATA ZONAS INESTABLES, PRESENCIA DE SUELOS INESTABLES, DEPÓSITOS DE MATERIAL EN LADERAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                               |                   |   |
| 5.3                                                          | ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO          | <p>* EJECUTOR EFECTUA TRABAJOS DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y OBRAS PRELIMINARES DE CONTENCIÓN</p> <p>CONTRATISTA DEBERÁ DE CUMPLIR CON MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD</p> <p>* LOS GASTOS GENERALES DE LA OBRA CONSIDERAN SEGUROS POR DAÑOS A TERCEROS</p> <p>* LAS BASES DEL PROCESO DE SELECCIÓN EXIGEN QUE EL EJECUTOR ADQUIERA LOS SEGUROS POR DAÑOS A TERCEROS O RESPONSABILIDAD ANTE TERCEROS</p> <p>* SUPERVISIÓN EXIGE PLAN DE SEGURIDAD Y TRABAJO</p> <p>* SUPERVISIÓN EXIGE PRESENCIA DE PREVENIONISTA DE RIESGO</p> <p>* SUPERVISIÓN EXIGE OPERADORES Y MAQUINARIA CALIFICADA</p> <p>* ENTIDAD SOLICITA ACTIVACIÓN DE SEGUROS</p> <p>SUPERVISIÓN INFORMA OCURRENCIA Y ENTIDAD EVALÚA A FIN DE TRASLADAR LAS RESPONSABILIDADES U OBLIGACIONES AL CONTRATISTA, ASÍ COMO TAMBIÉN DE PRESENTARSE VARIACIONES EN LOS COSTOS, IMPLEMENTAR MEDIDAS COMPENSATORIAS EN EL MARCO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO</p> |                                                                                                                                                               |                   |   |

MARCO ANTONIO JORDÁN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

EYL INGENIERIA S.A.C.  
MARCO ANTONIO JORDÁN SALDAÑA  
GERENTE GENERAL





0490

CONSORCIO SGACHI

Nilton Cesar Maldonado Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN



| Anexo N° 02                                       |  |                                       |      |          |       |          |          |          |      |
|---------------------------------------------------|--|---------------------------------------|------|----------|-------|----------|----------|----------|------|
| Matriz de probabilidad e impacto según Guía PMBOK |  |                                       |      |          |       |          |          |          |      |
| 1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA                     |  | Muy Alta                              | 0.90 | 0.045    | 0.090 | 0.180    | 0.360    | 0.720    |      |
|                                                   |  | Alta                                  | 0.70 | 0.035    | 0.070 | 0.140    | 0.280    | 0.560    |      |
|                                                   |  | Moderada                              | 0.50 | 0.025    | 0.050 | 0.100    | 0.200    | 0.400    |      |
|                                                   |  | Baja                                  | 0.30 | 0.015    | 0.030 | 0.060    | 0.120    | 0.240    |      |
|                                                   |  | Muy Baja                              | 0.10 | 0.005    | 0.010 | 0.020    | 0.040    | 0.080    |      |
|                                                   |  | 2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |      | Muy Bajo |       | 0.05     | 0.10     | 0.20     | 0.40 |
|                                                   |  |                                       |      |          | Bajo  | Moderado | Alto     | Muy Alto |      |
| 3. PRIORIDAD DEL RIESGO                           |  |                                       |      |          |       | Baja     | Moderada | Alta     |      |
|                                                   |  |                                       |      |          |       |          |          |          |      |



0489

CONSORCIO SGACHI

*Nilton Cesar Maténzo Vasquez*  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMÚN



**Anexo N° 03**  
**Formato para asignar los riesgos**

| 1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO |  | Número 22        | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO                                                                                                                             |                                                           | 3. DATOS GENERALES DEL PROYECTO |  |
|---------------------------------|--|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|--|
|                                 |  | Fecha: NOVIEMBRE | Nombre del Proyecto                                                                                                                                         | Ubicación Geográfica                                      |                                 |  |
|                                 |  |                  | INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, CÓDIGO LOCAL 03956, EN EL P. J. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH-ARCC 2720 | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGIÓN ANCASH |                                 |  |

| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO |                                                |                          |                             | 4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS |                |                   |         | 4.3 RIESGO ASIGNADO A |   |
|---------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------|-------------------|---------|-----------------------|---|
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO      | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                     | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA |                                    |                |                   | Entidad | Contratista           |   |
|                           |                                                |                          | Minimizar Riesgo            | Evitar Riesgo                      | Aceptar Riesgo | Transferir Riesgo |         |                       |   |
| MPS-R01                   | ERRORES, OMISIONES O DEFICIENCIAS EN EL DISEÑO | Prioridad Moderada       | X                           |                                    |                |                   |         | X                     |   |
| MPS-R02                   | EQUIPOS Y MAQUINARIA DEFICIENTE                | Prioridad Moderada       |                             |                                    |                | X                 |         |                       | X |
| MPS-R03                   | RIESGOS DE CONSTRUCCIÓN                        | Baja Prioridad           |                             |                                    |                | X                 |         |                       | X |
| MPS-R04                   | DAÑOS A TERCEROS                               | Prioridad Moderada       |                             |                                    |                | X                 |         |                       | X |
| MPS-R05                   | CALIDAD DE TRABAJOS Y CUBR. DEFECTUOSA         | Prioridad Moderada       |                             |                                    |                | X                 |         |                       | X |

*Marco Antonio Jordán Saldana*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

*Marco Antonio Jordán Saldana*  
E.Y.L. INGENIERIA S.A.C.  
REPRESENTANTE GENERAL



0488

CONSORCIO SGACHI

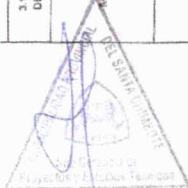
*Nilton Cesar Matienzo Vasquez*  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMÚN



ANEXO N° 03

Formato para asignar los riesgos

| 1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                                                                                         |  | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO                           |  | 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO |  | 4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS                                                                |  |                          |  |                             |  |                                              |  |                       |  |                |  |         |  |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------------------------------|--|-----------------------|--|----------------|--|---------|--|-------------|--|
| Número                                                                                                                  |  | Fecha                                                     |  | 3.1 CÓDIGO DEL RIESGO     |  | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                                                                        |  | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO |  | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA |  | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN |  | 4.3 RIESGO ASIGNADO A |  |                |  |         |  |             |  |
| Nombre del Proyecto                                                                                                     |  | Ubicación Geográfica                                      |  |                           |  |                                                                                                   |  |                          |  | Mitigar Riesgo              |  | Evitar Riesgo                                |  | Transferir Riesgo     |  | Aceptar Riesgo |  | Entidad |  | Contratista |  |
| IMPLEMENTACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 1540, CÓDIGO LOCAL 0388A EN EL P.D. SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA |  | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGIÓN ANCASH |  | MPS R05                   |  | RIESGO DE EXCESO DE RUIDO, POLVOS                                                                 |  | Prioridad Moderada       |  |                             |  |                                              |  | X                     |  |                |  |         |  | X           |  |
|                                                                                                                         |  |                                                           |  | MPS R07                   |  | RIESGO DE ENCONTRAR SUELO INCOMPETENTE O RELLENOS, CON CARACTERÍSTICAS DIFERENTES A LA DEL DISEÑO |  | Prioridad Moderada       |  | X                           |  |                                              |  |                       |  |                |  |         |  | X           |  |
|                                                                                                                         |  |                                                           |  | MPS R08                   |  | RIESGO DE ATRASOS POR DEMORA EN ATENCIÓN DE CONSULTAS SOBRE OCURRENCIAS DE OBRA                   |  | Prioridad Moderada       |  | X                           |  |                                              |  |                       |  |                |  |         |  | X           |  |
|                                                                                                                         |  |                                                           |  | MPS R09                   |  | RIESGO MALA CALIDAD EN ACABADOS DE ARQUITECTURA                                                   |  | Prioridad Moderada       |  |                             |  |                                              |  |                       |  | X              |  |         |  | X           |  |
|                                                                                                                         |  |                                                           |  | MPS R10                   |  | RIESGO DE ASENTAMIENTO DE OBRAS DE CONCRETO                                                       |  | Prioridad Moderada       |  |                             |  |                                              |  |                       |  | X              |  |         |  | X           |  |



*Marco Antonio Jordán Saldaña*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673

*Marco Antonio Jordán Saldaña*  
INGENIERIA S.A.C.  
GERENTE GENERAL



**CONSORCIO SGACHI**

Nilton Cesar Matienzo Vasquez

DNI 41344298

REPRESENTANTE COMUN



Anexo N° 03

Formato para asignar los riesgos

| Anexo N° 03                      |       |                      |                                                                                                                          |
|----------------------------------|-------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formato para asignar los riesgos |       |                      |                                                                                                                          |
| NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO     | Fecha | 22                   | <b>2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO</b>                                                                                   |
|                                  | Fecha | NOVIEMBRE            |                                                                                                                          |
|                                  |       | Nombre del Proyecto  | INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1540, COORDINACIÓN 033993, EN EL P.º SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA |
|                                  |       | Ubicación Geográfica | DEPARTAMENTO DE ANCASH, PROYECTO                                                                                         |
|                                  |       |                      | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGIÓN ANCASH                                                                |

| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO |                                                          |                          | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA |               |                |                   | 4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 3.1 CÓDIGO DEL RIESGO     | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                               | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO | Mitigar Riesgo              | Evitar Riesgo | Aceptar Riesgo | Transferir Riesgo | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.3 RIESGO ASIGNADO A |
|                           |                                                          |                          |                             |               |                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad               |
| MPS-R11                   | RIESGO DE ACCIDENTES EN OBRA                             | Alta Prioridad           |                             |               |                |                   | <p>* EJECUTOR DESARROLLA Y SEGUROS CONTRA "CERO RIESGO"</p> <p>* EJECUTOR REALIZA CHARLAS DIARIAS DE INDUCCIÓN</p> <p>* SUPERVISIÓN EN EL PRESENCIA PERMANENTE DE PREVENIONISTA DE RIESGO</p> <p>* EJECUTOR IMPLEMENTA PLAN DE CONTINGENCIA EN CASO DE ACCIDENTES EN OBRA</p> <p>* EJECUTOR DESARROLLA E IMPLEMENTA UN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p> <p>* EJECUTOR TRATAR Y PRESENTAR SECUROS</p> <p>* EJECUTOR DESARROLLA Y MANTENERLO VIGENTE DE LA OBLIGATORIO PARA EL PERSONAL ENCARGADO DE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENERLO VIGENTE DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA</p> <p>* SUPERVISIÓN SOLICITA INSPECCIÓN Y EN EL CUMPLIMIENTO DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p> <p>* EJECUTOR DESARROLLA E IMPLEMENTA UN PLAN DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</p> | X                     |
| MPS-R12                   | DEFICIENTE GESTIÓN OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA OBRA | Prioridad Media-baja     |                             |               |                |                   | <p>* EJECUTOR EJECUTAR LA PRESENCIA DE PERSONAL TIENE</p> <p>* EJECUTOR USO DE RECURSOS CONSIDERADOS EN EL COSTO DIRECTO E INDIRECTO DE LA OBRA</p> <p>* SUPERVISIÓN EVALÚA Y SOLICITA EL CAMBIO DE PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO</p> <p>* EJECUTOR DESARROLLA E IMPLEMENTA UN PLAN DE EMERGENCIA Y SALUD EN EL TRABAJO</p> <p>* SUPERVISIÓN ESTABLECE EL MECANISMO DE ASESORAMIENTO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS TÉCNICAS EN SALUD</p> <p>* SUPERVISIÓN DESARROLLA Y BUENAS PRÁCTICAS CONSTRUCTIVAS SEGUN NORMATIVA VIGENTE</p> <p>* VERIFICAR A TRAVÉS DEL SUPERVISOR LA CORRECTA GESTIÓN OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA OBRA MEDIANTE VISITAS PERIÓDICAS EN EL TERRENO</p> <p>* EJECUTOR DESARROLLA E IMPLEMENTA UN PLAN DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</p>                          | X                     |

MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673


**E.Y.L. INGENIERIA S.A.C.**  
 Marco Antonio Jordán Saldana  
 GERENTE GENERAL



0786

CONSORCIO SGACHI

*Nilton Cesar Matienzo Vasquez*  
 DNI 41344298  
 REPRESENTANTE COMUN



Anexo N° 03

Formato para asignar los riesgos

| 1. NUMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO                                                                                                                             |  | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO                                                                                                                       |  | 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO |  | 4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS |  |                          |  |                             |  |                                              |  |                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| Número 023                                                                                                                                                  |  | Fecha: NOVIEMBRE                                                                                                                                      |  | 3.1 CÓDIGO DEL RIESGO     |  | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO         |  | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO |  | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA |  | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN |  | 4.3 RIESGO ASIGNADO A |  |
| Intervención en el Local Escolar 1540, Casco Local 038888 en el P. J. San Juan, Distrito de Chimbote, Provincia de Santa, Departamento de Ancash, arco 2722 |  | Ubicación Geográfica                                                                                                                                  |  | Militar Riesgo            |  | Estar Riesgo                       |  | Aceptar Riesgo           |  | Transferir Riesgo           |  | Entidad                                      |  | Contralista           |  |
| MPS-R13                                                                                                                                                     |  | RIESGO DE QUE FENÓMENOS NATURALES (SISMOS, HUAYCOS, DERRUMBES, DESLIZAMIENTO, ETC.) DESTRUYAN LAS OBRAS EJECUTADAS AUN NO RECEPTIVADAS POR LA ENTIDAD |  | Alta Prioridad            |  | X                                  |  | X                        |  | X                           |  | X                                            |  | X                     |  |
| MPS-R14                                                                                                                                                     |  | RIESGO DE CONTAMINACIÓN DE SUELO, AIRE Y AGUA                                                                                                         |  | Prioridad Moderada        |  | X                                  |  | X                        |  | X                           |  | X                                            |  | X                     |  |
| MPS-R15                                                                                                                                                     |  | RIESGO DE DAÑOS A PROPIEDAD DE TERCEROS DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA                                                                                  |  | Prioridad Moderada        |  | X                                  |  | X                        |  | X                           |  | X                                            |  | X                     |  |
| MPS-R16                                                                                                                                                     |  | BLOQUEO DE VÍA DE ACCESO A LA OBRA POSIBLEMENTE DURANTE LOS MESES DE DICIEMBRE A MARZO PRODUCE RETRASOS                                               |  | Prioridad Moderada        |  | X                                  |  | X                        |  | X                           |  | X                                            |  | X                     |  |



*Marco Antonio Jordán Saldaña*  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 113873

*Marco Antonio Jordán Saldaña*  
 INGENIERO GENERAL

**CONSORCIO SGACHI**

Nilton Cesar Matienzo Vasquez  
 DNI: 41344298  
 REPRESENTANTE COMUN



Анексо N° 03

### Formato para asignar los riesgos

| NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO |           | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO                                                                                        |                                                             |
|------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Número                       | Fecha     | Nombre de Proyecto                                                                                                     | Ubicación Geográfica                                        |
| 73                           | NOVIEMBRE | INTERVENCIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 1540, COLEGIO LOCAL 003955 EN EL P.º SAN JUAN, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGIÓN ANCAHUSH |

[illegible]

0485

MARCO ANTONIO JORDAN SALDAÑA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 113673


**E.Y. INGENIERIA S.A.C.**  
 Marco Antonio Jordán Saldaña  
 GERENTE GENERAL





0784

CONSORCIO SGACHI

*Nilton Cesar Matos Vasquez*  
 DNI 41344296  
 REPRESENTANTE COMÚN



Anexo N° 03  
Formato para asignar los riesgos

| 1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO |  | Número (2) | 2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO |  | Nombre del Proyecto                                                                                                    | Ubicación Geográfica                                      |
|---------------------------------|--|------------|---------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                 |  |            |                                 |  | INTERVENCIÓN EN EL LOCAL ESCOLAR 1640 CÓDIGO LOCAL 00366 EN EL P. J. SAN JUAN DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA | DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA Y REGIÓN ANCASH |

| 3. INFORMACIÓN DEL RIESGO |                                                                                                                                 |                          | 4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA |                   |                |                   | 4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN |             | 4.3 RIESGO ASIGNADO A |  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------------|--|
| 3.1 CÓDIGO DE RIESGO      | 3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO                                                                                                      | 3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO | Evitar Riesgo               | Transferir Riesgo | Acortar Riesgo | Transferir Riesgo | Entidad                                      | Contratista |                       |  |
| MPS-R20                   | CAMBIO EN LA NORMATIVA QUE RESULTA DE APLICACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA                                                     | Prioridad Moderada       | X                           |                   |                |                   | X                                            |             |                       |  |
| MPS-R21                   | RIESGOS DE DERUMBES O DESLIZAMIENTOS DE MATERIAL AFECTAN INFRAESTRUCTURA EXISTENTE OBRAS EN EJECUCIÓN Y/O PROPIEDAD DE TERCEROS | Prioridad Moderada       | X                           |                   |                | X                 | X                                            | X           |                       |  |

*Marco Antonio Jordán Saldaña*  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 113673

**EY INGENIERIA S.A.C.**  
*Marco Antonio Jordán Saldaña*  
 GERENTE GENERAL

**CLÁUSULA DUO DECIMA: 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 7 años, contados a partir de la conformidad de la recepción TOTAL de la obra.

**CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: 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.**

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 62 del Reglamento.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

| <b>Otras Penalidades</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N°</b>                | <b>Supuestos de aplicación de penalidad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Forma de cálculo</b>                                                                            | <b>Procedimiento</b>                                                                         |
| <b>1</b>                 | 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. |
| <b>2</b>                 | En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones requeridas.                                                                                                             | (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. |
| <b>3</b>                 | Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR DE LA OBRA y/o, impidiéndole anotar las ocurrencias.                                                                                                                                                                               | Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento. | Según informe del Supervisor de la obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad. |
| <b>4</b>                 | 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.    |

**CONSORCIO SGACHI**  
 Nilton César Vasquez  
 DNI 41344295  
 REPRESENTANTE COMUN







**CONSORCIO SGACHI**  
 Nilton César Matlenzo Vasquez  
 DNI 41344296  
 REPRESENTANTE COMUN



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 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  |
| 6  | 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  |
| 7  | 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.<br>(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  |
| 8  | Por presentar valorizaciones de Obras y/o metrados 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  |
| 9  | 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. |
| 10 | 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  |
| 11 | 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  |
| 12 | 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                                                      |





**CONSORCIO SGACHI**  
**Nilton César Matienzo Vasquez**  
 DNI 41344298  
 REPRESENTANTE COMUN



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |     |                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 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<br>ocurrencia                 | por | Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad  |
| 14 | Por no mantener el cartel de obra en buenas condiciones desde el inicio de obra hasta su recepción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.5 UIT<br>ocurrencia.                | por | Según informe del Supervisor de Obra y/o coordinador de la obra designado por la Entidad  |
| 15 | Por no presentar los planos de replanteo antes de la recepción de la obra a la Entidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.5 UIT<br>ocurrencia.                | por | Según informe del Supervisor de Obra                                                      |
| 16 | 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. |
| 17 | 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 DÉCIMO CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 63.1 del artículo 63 del Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el numeral 63.2 del artículo 63 del Reglamento.

**CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: 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 DÉCIMO SEXTA: 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 RLCE, 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 a las que se refiere el artículo 7 del RLCE.

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

**CLÁUSULA DÉCIMO SETIMA: DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO**

EL CONTRATISTA, para el inicio de las prestaciones contractuales, presenta una declaración jurada manifestando:

- Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y el mismo contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la Administración Pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
- Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

De verificarse la falsedad de la información consignada en la referida declaración jurada, el contrato quedará resuelto de pleno derecho.

**CLÁUSULA DECIMO OCTAVA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en el Reglamento, en el TUO de la LCE 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.

CONSORCIO SGACHI

Nilton Cesar Matienzo Vasquez

DNI 41344298

REPRESENTANTE COMÚN







**CLÁUSULA DECIMO NOVENA: 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 correspondiente.

El arbitraje será institucional y resuelto por ÁRBITRO ÚNICO. LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales:

- 1.- Corte Superior de Arbitraje de Ancash
- 2.- Cámara de Comercio de Ancash

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 97.1 del Reglamento, 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 artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLAUSULA VEGECIMA: LIQUIDACION DE LA OBRA**

En estas consideraciones referente a la liquidación de la obra el Contratista deberá realizar la liquidación correspondiente del trabajo realizado conjuntamente con la entidad, para que así pueda hacerse efectivo el pago final de la contractual con la conformidad de la entidad, bajo responsabilidad del contratista

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

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

**CLÁUSULA VIGÉSIMO 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: MZ. 19 LT. 13 PSJE SANTA ROSA PP.JJ. SAN PEDRO – CHIMBOTE – SANTA – ANCASH.

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 integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de Chimbote, al 20 de diciembre del 2021.

  
**Dr. Andrés Alberto Ruiz Gómez**  
GERENTE MUNICIPAL  
LA ENTIDAD

  
**CONSORCIO SGACHI**  
Nilton Cesar Matienzo Vasquez  
DNI 41344298  
REPRESENTANTE COMUN  
EL CONTRATISTA